

# LET'S SAVE ENERGY

efibat



efibat  
LUX



efibat  
GRIP



efibat  
TEST



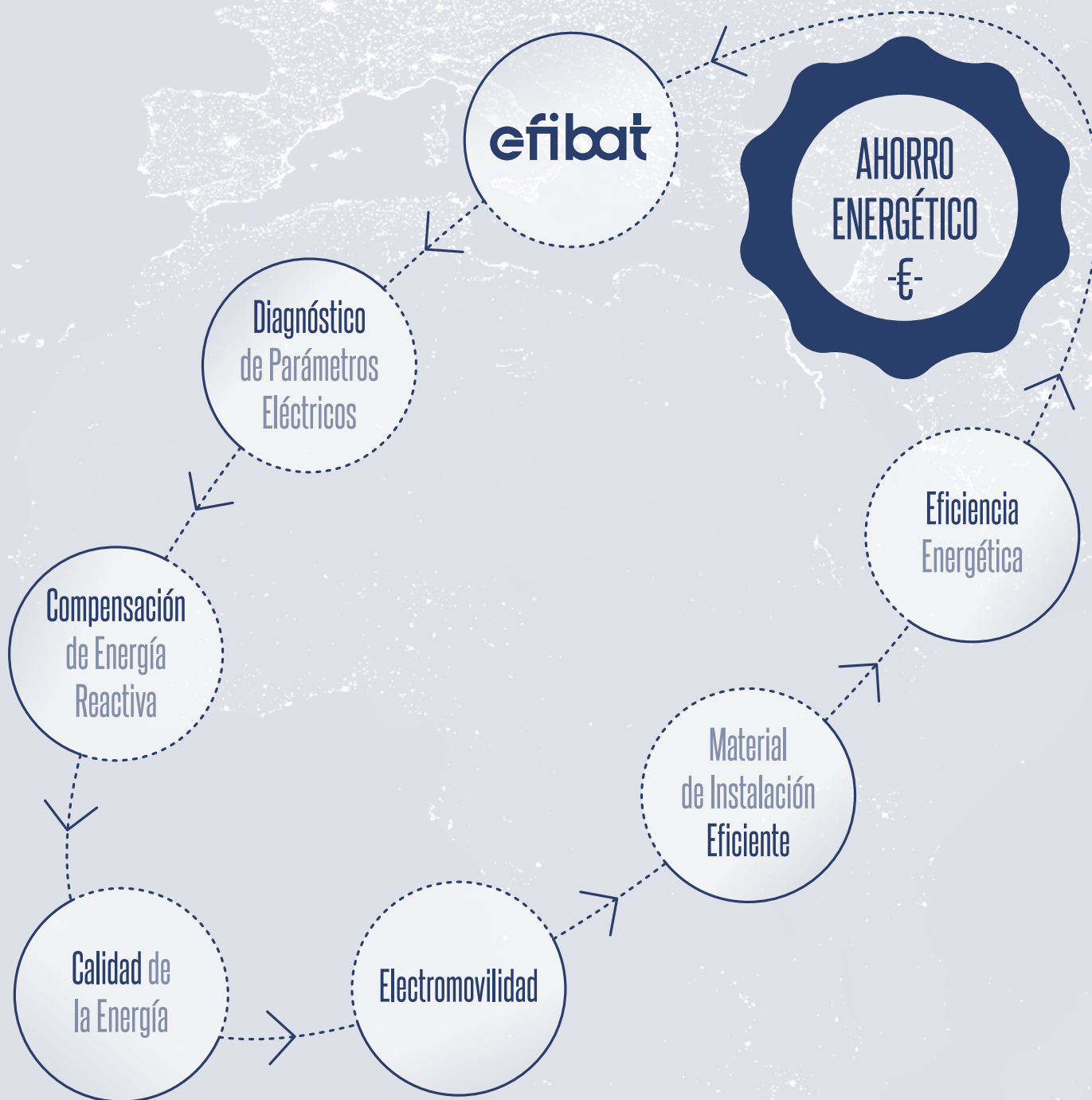
efiplug

CATÁLOGO  
TARIFA GENERAL

efibat  
LET'S SAVE ENERGY







“Lo maravilloso de aprender es que nadie puede arrebatárnoslo”

— B.B. King

# DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA ENERGÍA, LA EFICIENCIA Y EL AHORRO ENERGÉTICO

## VALORES

eficiencia  
flexibilidad  
innovación  
búsqueda  
ahorro  
tenacidad

**E F I B A T**

## MISIÓN

Lograr juntos una sociedad energéticamente más eficiente con propuestas de negocio y tecnologías innovadoras.

## VISIÓN

seremos  
ejemplo  
referencia  
activadores

**S E R Á**

En nuestra visión, en 2023 seremos...



... **EJEMPLO** en los vínculos profesionales y personales, donde la ética y el espíritu de equipo marcan nuestra forma de relacionarnos.



... **REFERENCIA** en el campo del ahorro y eficiencia energética, colaborando con las empresas de mayor crecimiento y dinamismo.



... **ACTIVADORES** del cambio, apoyados en diseños propios y en tecnologías y modelos de negocios innovadores.

# DELEGACIONES

## N NORTE

**Delegado: David Rodríguez**  
T: 0034 607 535 313  
M: d.rodriguez@efibat.com

**Coruña, Orense**—Francisco Urresti  
T: 0034 636 264 516  
M: fran@urresti.es

**Lugo, Pontevedra**—Juan Pumar  
T: 0034 697 395 393  
M: juan@urresti.es

**Palencia, Valladolid**—Julio Paniagua  
T: 0034 649 968 888  
M: j.c.paniagua63@gmail.com

## S SUR

**Delegado: Evaristo Solórzano**  
T: 0034 607 039 933  
M: e.solorzano@efibat.com

**Cáceres, Badajoz**—Antonio José Ibarra  
T: 0034 677 280 012  
M: aibarra@recoex.com

**Cádiz**—Esmeralda Jarillo  
T: 0034 627 779 583  
M: esmerepresentaciones@gmail.com

## C CENTRO

**Delegado: Sergio Pascual**  
T: 0034 697 421 514  
M: s.pascual@efibat.com

**Madrid**—César Fernández  
T: 0034 672 403 594  
M: cesar.fmarquez@efibat.com

**Madrid**—Ana Ramos  
T: 0034 658 353 532  
M: anaramos.representa@gmail.com

## CA CANARIAS

Luis Javier Bastos  
T: 0034 610 299 845  
M: lj.bastos@efibat.com

Julían López  
T: 0034 610 173 801  
M: j.lopez@efibat.com

## L CAT AR B LEVANTE, CATALUÑA, ARAGÓN Y BALEARES

**Delegado: Ismael Soriano**  
T: 0034 610 534 041  
M: i.soriano@efibat.com

**Cataluña**—Victor García Planas  
T: 0034 649 869 228  
M: victor@daugar.com

**Alicante, Murcia**—Antonio Llinares  
T: 0034 601 225 941  
M: a.llinares@efibat.com

**Valencia, Castellón**—Javier López Buch  
T: 0034 607 917 306  
M: jlopez@loymar.es

**Baleares**—Marta Terrasa  
T: 0034 605 663 578  
M: marta@martaterrasa.com

**Huesca, Zaragoza, Teruel**—Ricardo Ruiz  
T: 0034 620 229 165  
M: cesrui@telev.es

## P PORTUGAL

**Empresa Comprose**—António Rodrigues  
T: 00351 219 605 690  
M: comercial@comprose.pt



## CONTACTA CON NOSOTROS

C/ Leonardo Da Vinci, 41  
Polígono de Rocas  
33211 - Gijón - Asturias - España



0034 984 103 000



info@efibat.com



0034 984 103 005



www.efibat.com

## ¡SÍGUENOS!

 EfibatSpain

 efibatserviciostecnicos

 @efibat

 efibatspain — efibat-servicios-tecnicos

 www.efibat.com/rss

---

# CATÁLOGO TARIFA GENERAL

---

EFICIENCIA ENERGÉTICA	009
INSTRUMENTOS DE MEDIDA PORTÁTIL	027
CONEXIÓN	063
COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA	079
CALIDAD DE LA ENERGÍA	123
INSTRUMENTOS DE MEDIDA	133
PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS: EFIPLUG®	161

# LET'S SAVE ENERGY

INSTRUMENTOS  
DE MEDIDA FOTOVOLTAICA

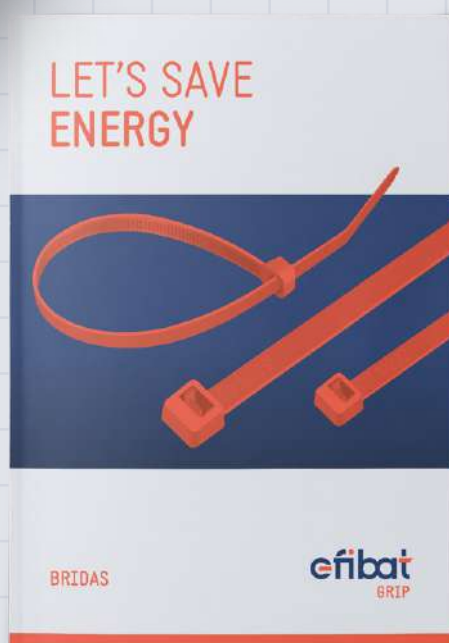
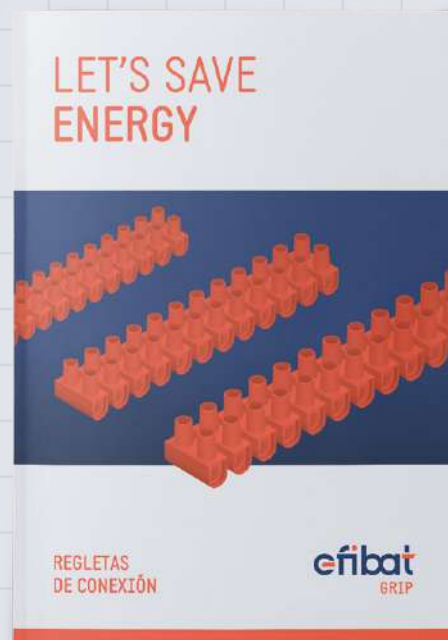
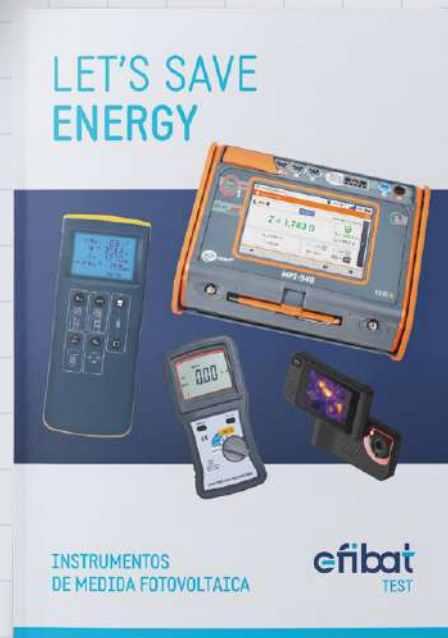
CONDENSADORES  
PRISMÁTICOS EFICAP BOX

REGLETAS DE CONEXIÓN

BRIDAS

EFIPLUG

EFICIENCIA  
ENERGÉTICA





LET'S SAVE ENERGY



MEDIDORES DE CO<sub>2</sub>

efibat  
TEST

LET'S SAVE ENERGY



TERMOGRAFÍA  
PARA MEDIDA DE FIEBRE

efibat  
TEST

LET'S SAVE ENERGY



MPI-540

efibat  
LET'S SAVE ENERGY

LET'S SAVE ENERGY



COMPENSACIÓN DE ENERGÍA  
REACTIVA-CAPACITIVA  
Nuevas penalizaciones 2020

efibat  
LET'S SAVE ENERGY

LET'S SAVE ENERGY



COMPENSACIÓN  
DE ENERGÍA REACTIVA  
Guía de Selección

efibat  
LET'S SAVE ENERGY

LET'S SAVE ENERGY



INSTRUMENTACIÓN DE  
MEDIDA DE ALTA TENSIÓN

efibat  
LET'S SAVE ENERGY

MEDIDORES DE CO<sub>2</sub>

TERMOGRAFÍA  
PARA MEDIDA DE FIEBRE

MPI-540

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA  
REACTIVA-CAPACITIVA  
Nuevas Penalizaciones

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA  
Guía de Selección

INSTRUMENTACIÓN  
DE MEDIDA DE ALTA TENSIÓN

efibat  
www.efibat.com



---

# EFICIENCIA ENERGÉTICA

---

TABLA DE SELECCIÓN PLAFONES CON SISTEMA DE DETECCIÓN	010
PLAFONES PIR / RADAR	012
DETECTOR RADAR-LED PARA GARAJES: EFILUX AURA	015
TABLA DE SELECCIÓN DETECTORES DE MOVIMIENTO	016
DETECTORES DE MOVIMIENTO	018
INTERRUPTORES CREPUSCULARES	023
TERMOSTATOS	023
CRONOTERMOSTATOS	024













TABLA DE SELECCIÓN PLAFONES



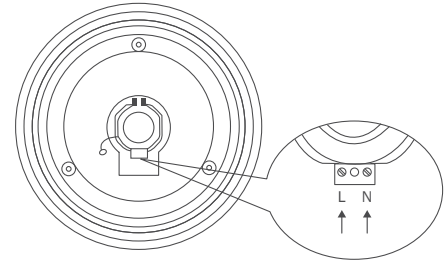
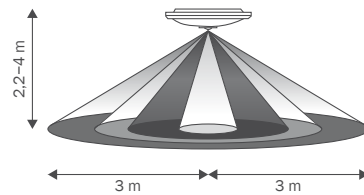
Código	60205215	60205214	60205201	60205216	60205205	60205211
Referencia	EFILUX PIR 15 W	EFILUX PIR 15 W 3000 K	EFILUX PIR 15 W PARED	EFILUX PIR 16 W EMERG.	EFILUX PIR 2 x E27	EFILUX C 16 W 20 LUX
Descripción	Plafón LED 15 W con detector PIR	Plafón LED 15 W con detector PIR	Plafón LED 15 W con detector PIR de pared	Plafón LED 16 W EMERG. con detector PIR	Plafón con dos casquillos con detector PIR	Plafón LED 16 W con sensor crepuscular
Alimentación	 110–240 V/AC 50/60 Hz	 110–240 V/AC 50/60 Hz	 110–240 V/AC 50/60 Hz	 110–240 V/AC 50/60 Hz	 220–240 V/AC 50/60 Hz	 220–240 V/AC 50/60 Hz
Control de luz	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–20 Lux
Temporizador	Mín. 10 s Máx. 3 min	Mín. 10 s Máx. 3 min	Mín. 10 s Máx. 5 min	Mín. 10 s Máx. 3 min	Mín. 10 s Máx. 3 min	–
Carga nominal	15 W	15 W	15 W	16 W	2 x 40 W	16 W
Temperatura de color	4000 K	3000 K	4000 K	4000 K	–	4000 K
Potencia luminosa	1160 lúmenes	1115 lúmenes	1100 lúmenes	1100 lúmenes	–	1200 lúmenes
Velocidad de detección	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	–
Rango de detección						
Distancia de detección (< 24 °C – PIR)						–
Altura de instalación	2,2–4 m	2,2–4 m	Pared 1,8–2,5 m Techo 2,2–4 m	2,2–4 m	2,2–4 m	Pared 1,5–3,5 m Techo 2,4 m
Sensor detección						–
Temperatura y humedad de trabajo	-20–40 °C < 93 %	-20–40 °C < 93 %	-20–40 °C < 93 %	-20–40 °C < 93 %	-20–40 °C < 93 %	-20–40 °C < 93 %
Dimensiones exteriores	Diámetro 29 cm Profundidad 6,8 cm	Diámetro 29 cm Profundidad 6,8 cm	Diámetro 25 cm Profundidad 4,9 cm	Diámetro 29 cm Profundidad 6,8 cm	Diámetro 30 cm Profundidad 9,6 cm	Diámetro 30 cm Profundidad 8,7 cm
Material	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de cristal	Soporte metálico Tulipa de policarbonato
Grado de protección						
Características destacadas	El más vendido para comunidades	Para comunidades, luz cálida	Especial para instalación en pared	Función de emergencia de 65 lúmenes hasta 5 horas	Permite instalar dos bombillas LED	Especial para portales
Garantía						
PVP	44 €	44 €	75 €	73 €	39 €	78 €

## TABLA DE SELECCIÓN PLAFONES



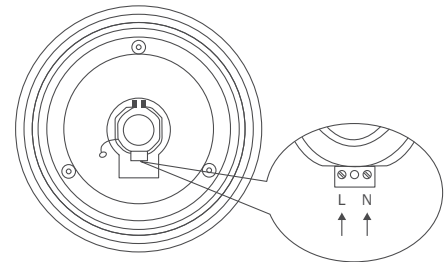
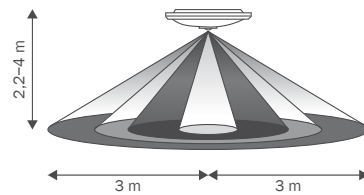
Código	60301001	60205220	60205222	60205221	60206036
Referencia	EFILUX RADAR E27	EFILUX PIR 20 W	EFILUX RADAR 22 W PLANO	EFILUX 21 W PLANO	EFILUX AURA RADAR 36 W
Descripción	Plafón alta frecuencia con casquillo E27	Plafón LED 20 W con detector PIR	Plafón LED 22 W alta frecuencia plano	Plafón LED 21 W	Detector con LED de 36 W radar para seguridad y confort
Alimentación	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz
Control de luz	< 3-2000 Lux (ajustable)	< 3-2000 Lux (ajustable)	< 3-2000 Lux (ajustable)	-	< 5-2000 Lux (ajustable)
Temporizador	Mín. 10 s Máx. 12 min	Mín. 10 s Máx. 3 min	Mín. 10 s Máx. 12 min	-	Mín. 10 s Máx. 10 min
Carga nominal	Máx. 60 W Carga adicional 300 W	20 W	22 W	21 W	36 W
Temperatura de color	-	4000 K	4000 K	4000 K	6500 K
Potencia luminosa	-	1600 lúmenes	2000 lúmenes	2000 lúmenes	3600 lúmenes
Velocidad de detección	0,6-1,5 m/s	0,6-1,5 m/s	0,6-1,5 m/s	-	-
Rango de detección				-	
Distancia de detección (< 24 °C - PIR)	 (ajustable)		 (ajustable)	-	 (ajustable)
Altura de instalación	2-4 m	2,2-4 m	Pared 1,5-3,5 m Techo 2,2-4 m	2-4 m	2-6 m
Sensor detección				-	
Temperatura y humedad de trabajo	-20-40 °C < 93 %	-20-40 °C < 93 %	-20-40 °C < 93 %	-20-40 °C < 93 %	-
Dimensiones exteriores	Diámetro 30 cm Profundidad 11 cm	Diámetro 29 cm Profundidad 6 cm	Diámetro 30 cm Profundidad 4 cm	Diámetro 30 cm Profundidad 4 cm	Largo 127,5 cm, Ancho 11,5 cm Profundidad 7 cm
Material	Soporte metálico Tulipa de cristal	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte y cuerpo de policarbonato, clips acero inoxidable
Grado de protección					
Características destacadas	Permite instalar una bombilla LED	Plafón de alta luminosidad	Plafón super plano de solo 4 cm de grosor Incluye modo standby 20 %	Plafón super plano	Único en el mercado. Especifico para seguridad, para garajes, parkings...
Garantía					
PVP	61 €	55 €	89 €	69 €	159 €

PLAFONES CON SISTEMA DE DETECCIÓN



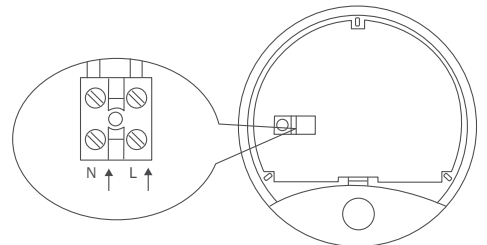
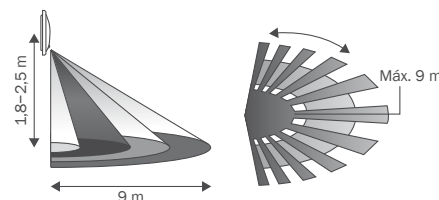
**Iluminación LED con sistema de detección**

Código	Referencia	Características	PVP
60205215	EFILUX PIR 15W 4000K	PLAFÓN LED 15 W CON DETECTOR PIR 4000 K Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min Distancia de detección: Máx. 6 m — 1100 lúmenes — Protección IP20 Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	44 €



**Iluminación LED con sistema de detección**

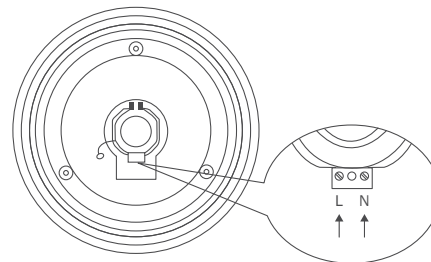
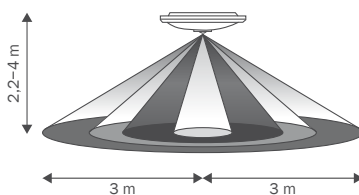
Código	Referencia	Características	PVP
60205214	EFILUX PIR 15W 3000K	PLAFÓN LED 15 W CON DETECTOR PIR 3000 K Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min Distancia de detección: Máx. 6 m — 1100 lúmenes — Protección IP20 Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	44 €



**Iluminación LED con sistema de detección**

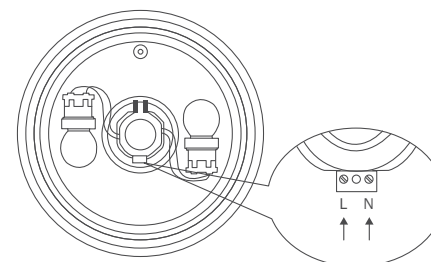
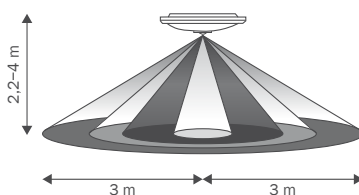
Código	Referencia	Características	PVP
60205201	EFILUX PIR 15W PARED	PLAFÓN LED 15 W CON DETECTOR PIR PARA PARED Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min Distancia de detección: Pared Máx. 9 m, Techo 6 m Máx. — 1100 lúmenes — Protección IP44 Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	75 €

PLAFONES CON SISTEMA DE DETECCIÓN



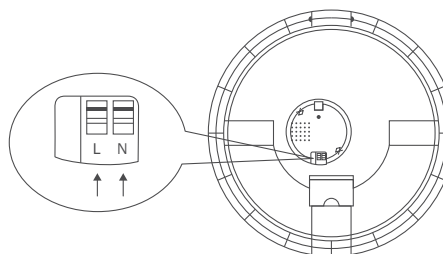
**Iluminación LED con sistema de detección**

Código	Referencia	Características	PVP
60205216	EFILUX PIR 16W EMERG.	<p>PLAFÓN LED 16 W CON DETECTOR PIR</p> <p>Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: &gt; 3–2000 Lux (ajustable) — Temporización: 10 s – 3 min</p> <p>Distancia de detección: Máx. 6 m — 1100 lúmenes. Color: 4000 K — Protección IP20</p> <p>Función soporte de luz con batería ante caídas de tensión</p> <p>Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía</p>	73 €



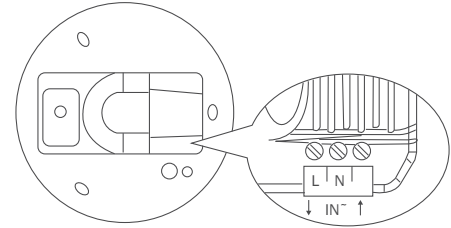
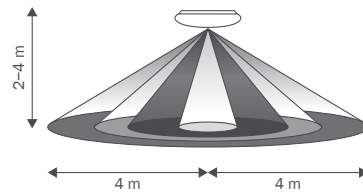
**Iluminación LED con sistema de detección**

Código	Referencia	Características	PVP
60205205	EFILUX PIR 2 x E27	<p>PLAFÓN CON DETECTOR PIR 360° CON DOS CASQUILLOS E27</p> <p>Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: &gt; 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min</p> <p>Distancia de detección: Máx. 6 m — Protección IP20</p> <p>Cantidad de uds. por caja: 5 uds. — 3 años de garantía</p>	39 €



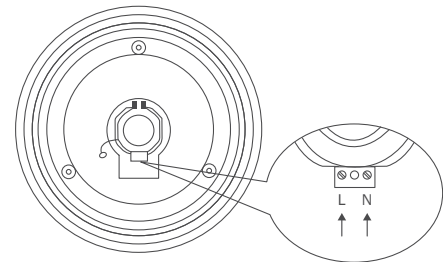
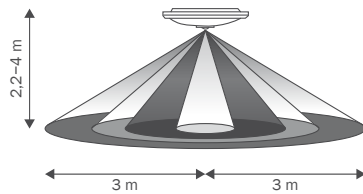
**Iluminación LED con sistema de detección**

Código	Referencia	Características	PVP
60205211	EFILUX C 16W 20LUX	<p>PLAFÓN LED 16 W CON SENSOR CREPUSCULAR</p> <p>Tensión de alimentación: 220–240 V/AC — Frecuencia de alimentación: 50–60 Hz</p> <p>Sensor crepuscular: &lt; 3–20 Lux — Carga nominal: Máx. 16 W (LED)</p> <p>Altura instalación: Pared 1,5–3,5 m. Techo 2,4 m</p>	78 €



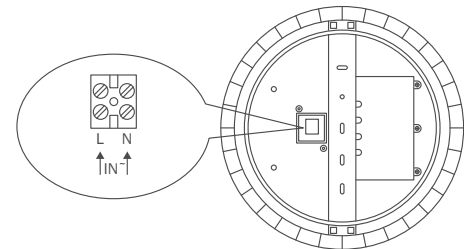
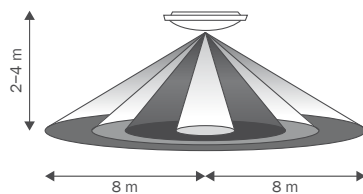
**Iluminación LED con sistema de detección**

Código	Referencia	Características	PVP
60301001	EFILUX RADAR E27	PLAFÓN ALTA FRECUENCIA 360° CON CASQUILLO E27 Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min Distancia de detección: Máx. 8 m (ajustable) — Protección IP44 Cantidad de uds. por caja: 5 uds. — 3 años de garantía	61 €



**Iluminación LED con sistema de detección**

Código	Referencia	Características	PVP
60205220	EFILUX PIR 20W	PLAFÓN LED 20 W CON DETECTOR PIR 4000 K Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min Distancia de detección: Máx. 6 m — 1600 lúmenes — Protección IP20 Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	55 €



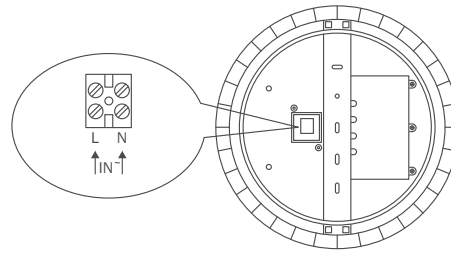
**Iluminación LED con sistema de detección**

Código	Referencia	Características	PVP
60205222	EFILUX RADAR 22W	PLAFÓN LED 22 W CON DETECTOR DE RADAR Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux — Temporización: 10 s – 12 min Distancia de detección: Máx. 8 m (ajustable) — 1200 lúmenes — Protección IP65 Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	89 €



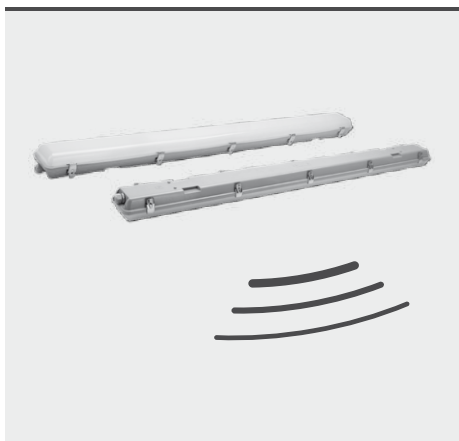


IP65

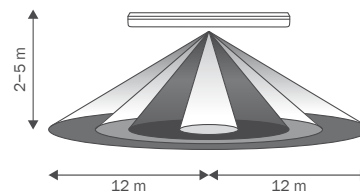


**Iluminación LED**

Código	Referencia	Características	PVP
60205221	EFILUX 21W PLANO	PLAFÓN LED 21 W PLANO Potencia luminosa: 2000 lúmenes Altura de instalación: 2-4 m — Potencia: 21 W, 4000 K Protección IP65 — 3 años de garantía	69 €



360° 24m RADAR IP65



**Iluminación LED con sistema de detección**

Código	Referencia	Características	PVP
60206036	EFILUX AURA RADAR 36W	DETECTOR RADAR LED 36 W PARA SEGURIDAD Y CONFORT El detector EFILux AURA permite disponer de un aura de luz alrededor de la persona o vehículo en el garaje o zona instalada Esto se traduce en tener toda la zona instalada con un 20 % de luz y el 100 % solo en la zona necesaria por estar una persona o vehículo en movimiento, dando sensación de seguridad y tranquilidad a los vecinos del garaje Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables Carga nominal: 36 W — Factor de potencia y CRI: > 0,90 y > 80 Potencia luminosa: 3.600 lúmenes (6500 K) — Distancia de detección: hasta 12 m (ajustable 50 % ó 100 %) Standby: 10 % ó 20 % para 0 s, 30 s, 10 min ó permanente (seleccionable) Vida útil: 50.000 h (3 años de garantía) — Dimensiones: Largo 127,5 cm, Ancho 11,5 cm, Profundidad 7 cm Material: Soporte y cuerpo de policarbonato, clips acero inoxidable Protección IP65 IK08 — Cantidad de uds. por caja: 8 uds.	159 €

TABLA DE SELECCIÓN DETECTORES DE MOVIMIENTO

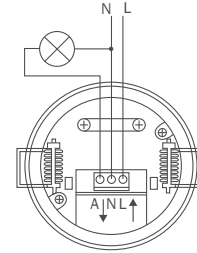
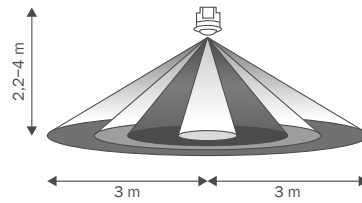


Código	60108001	60108002	60108003	60108004	60108005	60108011	60108014	60108016
Referencia	EFILUX 360 FT	EFILUX 360 FT MINI	EFILUX 360 FT 12 m	EFILUX 360 FT NANO	EFILUX 360 SUP 20 m	EFILUX 360 SUP	EFILUX 360 SUP PLANO	EFILUX 360 SUP RADAR
Descripción	Falso techo	Falso techo mini	Falso techo 12 m	Falso techo nano	Superficie 20 m	Superficie	Superficie plano	Superficie radar
Alimentación	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz	 220-240 V/AC 50/60 Hz
Control de luz	< 3-2000 Lux (ajustable)	< 3-2000 Lux (ajustable)	< 3-2000 Lux (ajustable)	< 3-2000 Lux (ajustable)	< 3-2000 Lux (ajustable)	< 3-2000 Lux (ajustable)	< 3-2000 Lux (ajustable)	< 3-2000 Lux (ajustable)
Temporizador	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 8 min	Mín. 10 s Máx. 30 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 12 min
Carga nominal	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	800 W para carga incandescente, 400 W para LED	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	800 W para carga incandescente, 200 W para LED	2000 W para carga incandescente, 1000 W para LED	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	2000 W para carga incandescente, 1000 W para LED	2000 W para carga incandescente, 1000 W para LED
Velocidad de detección	0,6-1,5 m/s	0,6-1,5 m/s	0,6-1,5 m/s	0,6-1,5 m/s	0,6-1,5 m/s	0,6-1,5 m/s	0,6-1,5 m/s	0,6-1,5 m/s
Rango de detección								
Distancia de detección (< 24 °C - PIR)				 (8 m en pared)	 (ajustable)			 (ajustable)
Altura de instalación	2,2-4 m	2,2-4 m	2,2-4 m	Pared 1,8-2,5 m Techo 2,2-4 m	2,2-6 m	2,2-4 m	2,2-4 m	2-6 m
Sensor detección								
Temperatura y humedad de trabajo	-20-40 °C, < 93 % RH	-20-40 °C, < 93 % RH	-20-40 °C, < 93 % RH	-20-40 °C < 93 % RH	-20-40 °C < 93 % RH	-20-40 °C < 93 % RH	-20-40 °C < 93 % RH	-20-40 °C < 93 % RH
Dimensiones exteriores	76 x 70 mm	50 x 65 mm	76 x 83 mm	55 x 36 x 25.5 mm	120 x 51 mm	88 x 42 mm	115 x 24 mm	22 x 116 (diámetro) mm
Grado de protección								
Características destacadas	El más vendido para falso techo	Reducidas dimensiones	12 m de alcance	Mínimas dimensiones	20 m de alcance	El más vendido de superficie	Plano	Plano radar
Garantía								
PVP	26 €	27 €	42 €	34 €	65 €	28 €	41 €	55 €

## TABLA DE SELECCIÓN DETECTORES DE MOVIMIENTO

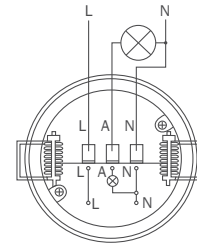
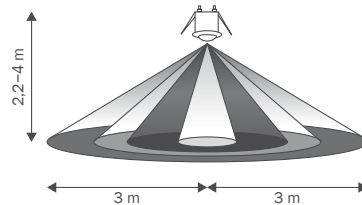


Código	60108013	60108012	60108021	60108022	60108031	60108032	60108041
Referencia	EFILUX 360 SUP PASILLOS	EFILUX 360 RADAR GH	EFILUX 180 Pared	EFILUX 180 Pared IP65	EFILUX 160 CAJA MEC.	EFILUX 180 MECANISMO RADAR	EFILUX RADAR OCULTO
Descripción	Superficie pasillos	Grandes alturas radar	Pared	Pared IP65	Caja mecanismos 2 y 3 hilos	Caja mecanismos radar	Radar oculto
Alimentación	 220–240 V/AC 50/60 Hz	 220–240 V/AC 50/60 Hz	 220–240 V/AC 50/60 Hz	 220–240 V/AC 50/60 Hz	 220–240 V/AC 50/60 Hz	 220–240 V/AC 50/60 Hz	 220–240 V/AC 50/60 Hz
Control de luz	< 3–2000 Lux (ajustable)	2, 10, 50, 2000 Lux (seleccionable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)
Temporizador	Mín. 10 s Máx. 30 min	Seleccionable de 5 s – 30 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 7 min	Mín. 10 s Máx. 12 min	Mín. 10 s Máx. 12 min
Carga nominal	2000 W para carga incandescente, 1000 W para LED	1200 W para carga incandescente, 800 W para LED	800 W para carga incandescente, 400 W para LED,	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	500 W para carga incandescente, 200 W para LED	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED
Velocidad de detección	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s
Rango de detección							 360° en Techo 180° en Pared
Distancia de detección	 4 x 20 m	 (ajustable)	 12 m	 12 m	 9 m	 (ajustable)	 (ajustable)
Altura de instalación	4–10 m	4–15 m	1,8–2,5 m	1,8–2,5 m	1–1,8 m	1–1,8 m	1,8–3,5 m Techo 2–8 m
Sensor detección							
Temperatura y humedad de trabajo	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH
Dimensiones exteriores	102 x 58 mm	60,5 x 71,5 (diámetro) mm	82 x 67 x 55 mm	80 x 51,2 x 117,2 mm	80 x 80 x 33,1 mm	110 x 35 mm	54,5 x 39,4 x 25 mm
Grado de protección							
Características destacadas	Pasillos	Grandes alturas	El más vendido de pared	IP65	Para 2 y 3 hilos en un mismo equipo	Caja mecanismo radar	Reducidas dimensiones radar
Garantía							
PVP	42 €	87 €	30 €	40 €	40 €	46 €	43 €



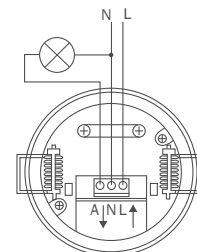
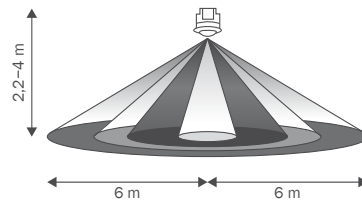
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108001	EFILUX 360 FT	<p>DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° PARA FALSO TECHO</p> <p>Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: &gt; 3-2000 Lux</p> <p>Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 6 m</p> <p>Protección IP20 — 5 años de garantía</p>	26 €



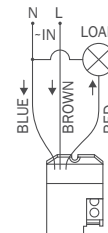
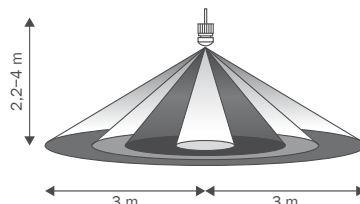
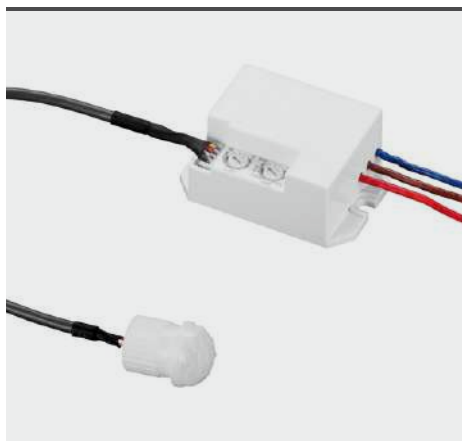
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108002	EFILUX 360 FT MINI	<p>MINI-DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° PARA FALSO TECHO</p> <p>Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: &gt; 3-2000 Lux</p> <p>Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 6 m</p> <p>Protección IP20 — 5 años de garantía</p>	27 €



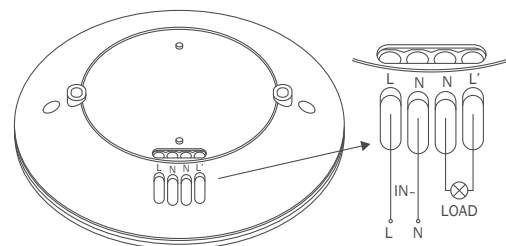
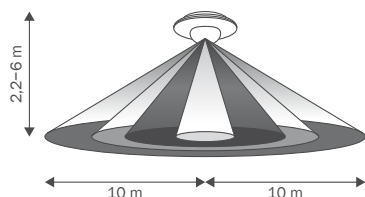
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108003	EFILUX 360 FT 12m	<p>DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° PARA FALSO TECHO</p> <p>Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: &gt; 3-2000 Lux</p> <p>Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 12 m</p> <p>Protección IP20 — 5 años de garantía</p>	42 €



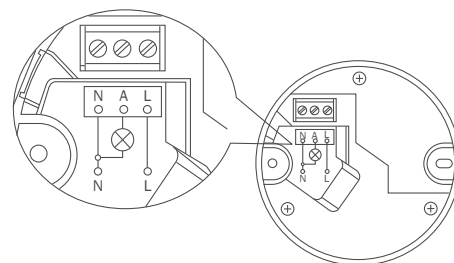
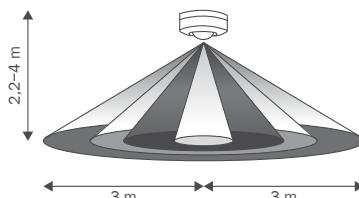
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108004	EFILUX 360 FT NANO	NANO-DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° PARA FALSO TECHO Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux Temporización: 10 s - 15 min — Distancia de detección: Pared Máx. 8 m Techo Máx. 6 m Protección IP20 — 5 años de garantía	34 €



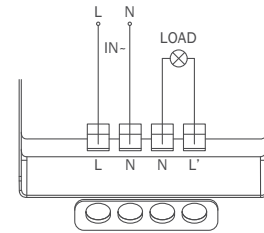
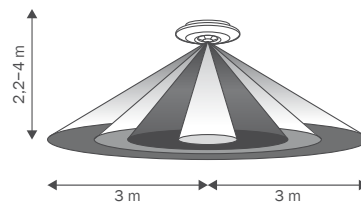
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108005	EFILUX 360 SUP 20m	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° PARA SUPERFICIE Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux Temporización: 10 s - 15 min — Distancia de detección: Máx. 20 m Protección IP20 — 5 años de garantía	65 €



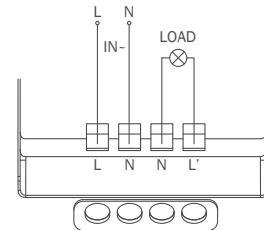
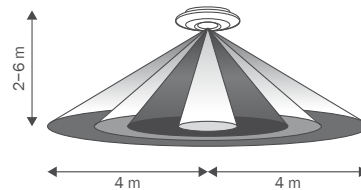
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108011	EFILUX 360 SUP	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° PARA SUPERFICIE Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux Temporización: 10 s - 15 min — Distancia de detección: Máx. 6 m Protección IP20 — 5 años de garantía	28 €



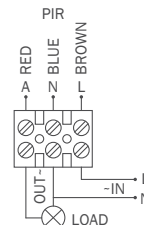
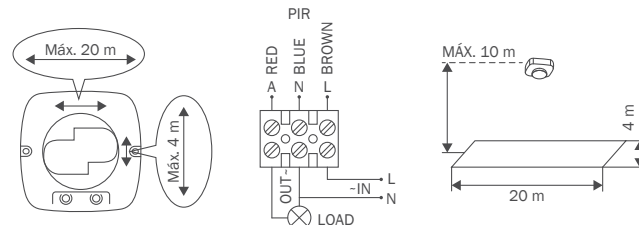
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108014	EFILUX 360 SUP PLANO	<p>DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° SUPERFICIAL PLANO</p> <p>Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: &gt; 3–2000 Lux</p> <p>Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 6 m</p> <p>Protección IP20 — 5 años de garantía</p>	41 €



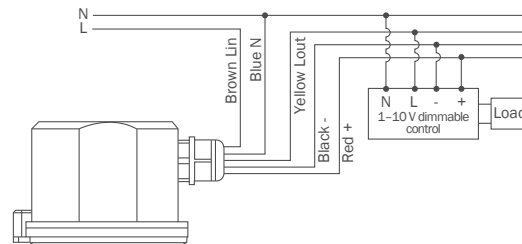
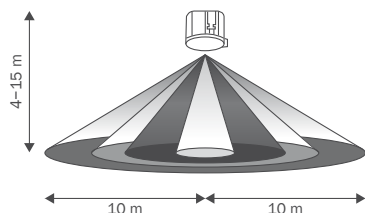
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108016	EFILUX 360 SUP RADAR	<p>DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° SUPERFICIAL PLANO</p> <p>Dispone de un sensor electromagnético de alta frecuencia y un circuito integrado</p> <p>Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: &gt; 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 12 min</p> <p>Distancia de detección: 1–8 m (ajustable) — Protección IP20 — 5 años de garantía</p>	55 €



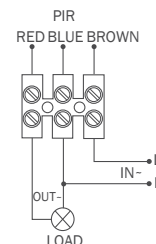
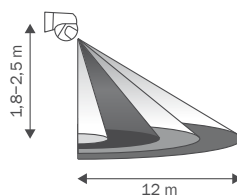
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108013	EFILUX 360 SUP PASILLOS	<p>DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° SUPERFICIE PARA PASILLOS</p> <p>Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: &gt; 3–2000 Lux</p> <p>Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 4 x 20 m</p> <p>Protección IP20 — 5 años de garantía</p>	42 €



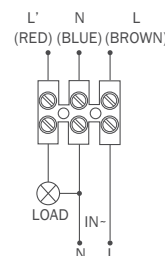
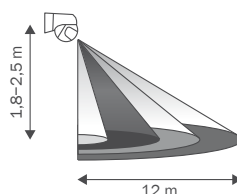
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108012	EFILUX 360 RADAR GH	<p>DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA GRANDES ALTURAS</p> <p>Dispone de un sensor electromagnético de alta frecuencia y un circuito integrado</p> <p>Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: 2, 10, 50, 2000 Lux (seleccionables)</p> <p>Temporización: 5 s, 30 s, 90 s, 3,5 min, 10 min, 20 min, 30 min (seleccionable)</p> <p>Distancia de detección: 4-10 m (radio) — Protección IP65 — 5 años de garantía</p>	87 €



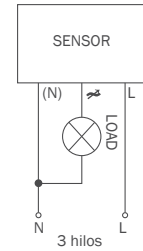
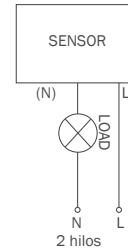
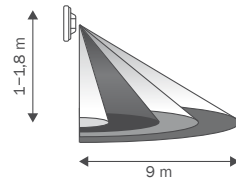
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108021	EFILUX 180 PARED	<p>DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 180° PARA PARED</p> <p>Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: &gt; 3-2000 Lux</p> <p>Temporización: 10 s - 15 min — Distancia de detección: Máx. 12 m</p> <p>Protección IP44 — 5 años de garantía</p>	30 €



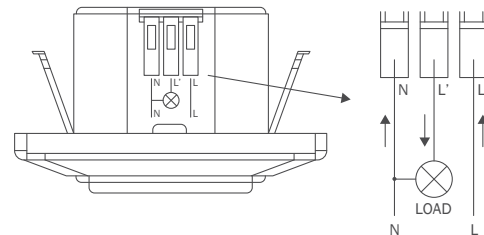
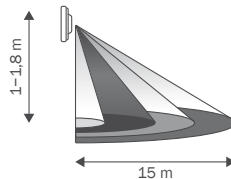
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108022	EFILUX 180 PARED IP65	<p>DETECTOR DE MOVIMIENTO DE PARED 180°</p> <p>Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables</p> <p>Control de luz: &gt; 3-2000 Lux</p> <p>Temporización: 10 s - 15 min — Distancia de detección: Máx. 12 m</p> <p>Protección IP65 — 5 años de garantía</p>	40 €



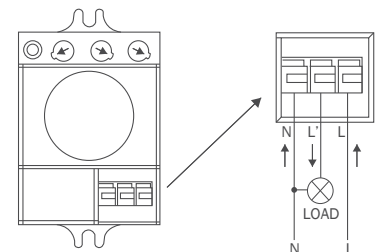
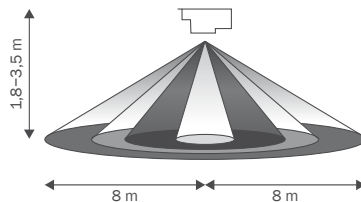
**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108031	EFILUX 160 MECANISMO 2-3H	DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA CAJA MECANISMO 160° Válido para 2 y 3 hilos. — Detección de movimiento (PIR) Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables. — Control de luz: > 3-2000 Lux Temporización: 10 s - 7 min — Distancia de detección: Máx. 9 m Protección IP20 — 5 años de garantía	40 €



**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108032	EFILUX 180 MECANISMO RADAR	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 180° PARA CAJA DE MECANISMOS Dispone de un sensor electromagnético de alta frecuencia, sensor crepuscular y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux Temporización: 10 s - 12 min — Distancia de detección: 5-15 m (ajustable) Protección IP20 — 5 años de garantía	46 €



**Detector de movimiento**

Código	Referencia	Características	PVP
60108041	EFILUX 360 RADAR	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° OCULTO Dispone de un sensor electromagnético de alta frecuencia, sensor crepuscular y temporizador ajustables Control de luz: > 3-2000 Lux — Temporización: 10 s - 12 min Distancia de detección: Pared 5-15 m, Techo 1-8 m (ajustable) — Protección IP20 — 5 años de garantía	43 €



INTERRUPTORES CREPUSCULARES — TERMOSTATOS



NEW



NEW

**Interruptores crepusculares**

Código	Referencia	Características	PVP
60108071	EFILUX C 15 LUX	<p>SENSOR CREPUSCULAR 15 LUX</p> <p>Puede encender o apagar la carga en función de la luz ambiental</p> <p>Alimentación: 220–240 V/AC — Frecuencia: 50 Hz — Sensor crepuscular: 5–15 Lux</p> <p>Carga nominal: 6 A — Consumo modo standby: 0,45 W — Temperatura de trabajo: -20–40 °C</p> <p>Humedad de trabajo: &lt; 93 % RH — Protección IP44 — 5 años de garantía</p>	14 €
60108072	EFILUX C1-10 V DIMMER	<p>SENSOR CREPUSCULAR DIMMER</p> <p>puede atenuar automáticamente la iluminación de acuerdo con la luz natural disponible.</p> <p>Alimentación: Autoalimentado — Tensión de trabajo: 1–10 V/DC — Ángulo de detección: 360°</p> <p>Rango dimmer: 1–100 % — Protección IP20 — 5 años de garantía</p>	43 €



**Termostato analógico/digital**

Código	Referencia	Características	PVP
40801001	EFIBAT TERMO	<p>TERMOSTATO ANALÓGICO</p> <p>Conexión a 2 hilos — Contacto conmutado frío/calor — Carga: 10 A, 230 V, 50 Hz — Regulación: 10–30 °C</p> <p>Membrana de gas — Dimensiones: 83 x 83 x 38 mm — Incrementos: 1 °C — Autoalimentación</p> <p>Instalación en pared o caja mecanismos</p>	19 €
40801002	EFIBAT TERMO DIGI	<p>TERMOSTATO DIGITAL</p> <p>Pantalla digital — Conexión a 2 hilos — Contacto conmutado frío/calor — Carga: 7 A (3 A ind.), 230 V, 50 Hz</p> <p>Regulación: 5–35 °C — Medida: 0–40 °C — Dimensiones: 74 x 74 x 28 mm — Marco incluido: 85 x 85 mm</p> <p>Alimentación 2 x AAA 1,5 V (incluidas) — Instalación en pared o caja mecanismos</p>	49 €



**Termostato analógico con interruptor ON/OFF**

Código	Referencia	Características	PVP
40801004	EFIBAT TERMO ON/OFF	TERMOSTATO ANALÓGICO CON INTERRUPTOR ON/OFF Conexión a 2 hilos — Contacto conmutado frío/calor — Carga: 10 A, 230 V, 50 Hz — Regulación: 10–30 °C Membrana de gas — Dimensiones: 83 x 83 x 38 mm — Incrementos: 1°C — Autoalimentación Instalación en pared o caja mecanismos	22 €



**Termostato digital con interruptor ON/OFF**

Código	Referencia	Características	PVP
40801005	EFIBAT TERMO DIGI ON/OFF	TERMOSTATO DIGITAL CON INTERRUPTOR ON/OFF Pantalla digital — Conexión a 2 hilos — Contacto conmutado frío/calor — Carga: 6 A (2 A ind.), 230 V, 50 Hz Regulación: 5–35 °C — Medida: 0–40 °C — Dimensiones: 119 x 80 x 26 mm Alimentación: 2 x AAA 1,5 V (incluidas) — Instalación en pared o caja mecanismos	42 €



**Cronotermostato**

Código	Referencia	Características	PVP
40801003	EFIBAT CRONO	CRONOTERMOSTATO Pantalla digital informativa retroiluminada — Programación 7 días — Conexión a 2 hilos Contacto conmutado frío/calor — Carga: 6 A (2 A ind.) 230 V, 50 Hz — Regulación: 5–35 °C Medida: 0–40 °C — Dimensiones: 119 x 80 x 26 mm — Alimentación: 2 x AAA, 1,5 V (incluidas) Instalación en pared o caja mecanismos	61 €



**Cronotermostato con radiofrecuencia**

Código	Referencia	Características	PVP
40801006	EFIBAT CRONO RF	<p>CRONOTERMOSTATO CON RADIOFRECUENCIA</p> <p>Alcance de 100 m en campo abierto — Regulaciones: 5–35 °C — Medida: 0–40 °C — Contacto frío/calor/off</p> <p><b>Transmisor</b></p> <p>Dimensiones: 119 x 80 x 26 mm — Alimentación 2 x AAA (incluidas)</p> <p>Instalación en pared, caja de mecanismos o soporte (Incluido)</p> <p><b>Receptor</b></p> <p>Dimensiones: 86 x 86 x 26 mm — Alimentación 230 V — Carga: 6 A (2 A ind.)</p> <p>Instalación en pared o caja de mecanismos</p>	113 €



**Cronotermostato Wi-Fi**



Control remoto mediante su APP gratuita "SmartTherm" en español

Disponible en App Store y Google Play para iOS y Android



Código	Referencia	Características	PVP
40801007	EFIBAT CRONO WIFI	<p>CRONOTERMOSTATO DIARIO Ó SEMANAL WI-FI</p> <p>Pantalla táctil y comunicación Wi-Fi — Se conecta a la Wi-Fi de casa y se maneja desde tu SmartPhone desde cualquier lugar con conexión a internet — APP disponible para iOS y Android</p> <p>Conexión a tres hilos. Contacto conmutado, frío/calor</p> <p>Carga 3 A (1 A ind.) 230 V 50 Hz. Regulación: 5–35 °C — Medida: 0–40 °C. Dimensiones: 96 x 96 x 41,5 mm</p> <p>Alimentación 230 V — Instalación en pared o caja mecanismos — Programación sencilla y rápida.</p>	199 €



**Cronotermostato Wi-Fi con Radio-Frecuencia**

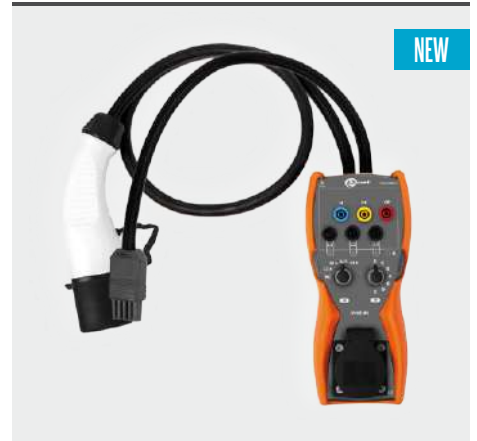
Código	Referencia	Características	PVP
40801008	EFIBAT CRONO WIFI + RF PRO	<p>TERMOSTATO DIGITAL WI-FI CON RADIO-FRECUENCIA</p> <p>Capacidad de carga: 6 A (2 A ind), 230 V, 50 Hz — Fuente de alimentación: 230 V AC / 50 Hz</p> <p>Contacto conmutado: Frío o calor — Conexión: A 3 hilos — Escala de temperaturas en pantalla: 0-40 °C</p> <p>Rango de temperatura ajustable: 5-35 °C — Precisión medición de temperatura: ±1 °C (a 20 °C)</p> <p>Instalación: Pared o caja mecanismos (fuerza) y sobremesa (mando)</p> <p>Comunicación: Wi-Fi (programación) y RF (mando-fuerza) — Pantalla: LCD táctil — Dimensiones: 86 x 86 x 26 mm</p>	239 €

---

# INSTRUMENTOS DE MEDIDA PORTÁTIL

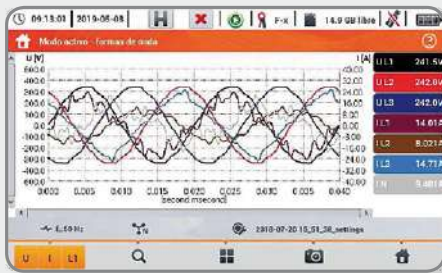
---

AUDITORES ENERGÉTICOS	028
INSTRUMENTOS DE MEDIDA PARA FOTOVOLTAICA	037
ANALIZADORES DE REDES	039
MEDIDORES MULTIFUNCIÓN	040
KITS REBT	041
MEDIDORES DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	042
MEDIDORES DE RESISTENCIA DE TIERRA / IMPEDANCIA DE BUCLE	042—043
COMPROBADORES DE DIFERENCIALES	043
CÁMARAS TERMOGRÁFICAS	044
<b>ALTA TENSIÓN</b>	
KITS ALTA TENSIÓN	046
MEDIDORES DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	047
MEDIDORES DE RESISTENCIA DE TIERRA	047
LOCALIZADORES DE CABLES	048
MICRÓHMETROS / PÉRTIGAS, DETECTORES Y MEDIDORES AT	048—049
COMPROBADORES DE AISLAMIENTO	050
<b>BAJA TENSIÓN</b>	
MULTÍMETROS	051
DETECTORES DE TENSIÓN	052
PINZAS AMPERIMÉTRICAS	052
TABLA DE SELECCIÓN MULTÍMETROS Y PINZAS	055
LUXÓMETROS	056
MEDIDORES DE CO <sub>2</sub>	057
MEDIDORES DE PARÁMETROS AMBIENTALES	059
EQUIPOS BÁSICOS AUXILIARES	059
COMPROBADORES PAT	060
ACCESORIOS	061



**Auditores energéticos**

Código	Referencia	Características	PVP
30212020	Auditor Energético Integral MPI-540	Este equipo único en el mercado, es válido para realizar todas las medidas exigidas por el reglamento de baja tensión garantizando el cumplimiento al 100 % de lo requerido en la ITC-BT-03, estando todo integrado en un único equipo También permite realizar auditorías energéticas de cara a tomar acciones de eficiencia energética para el objetivo europeo 2020 Dispone de tres funciones: Analizador de redes, equipo multifunción y calculadora de pérdidas, teniendo además la pantalla táctil a color más grande del mercado	3.995 €
30214002	KIT Accesorios Auditor	Incluye: 3 adaptadores magnéticos negros y uno azul, adaptador alimentación AZ-2, adaptador AC-16 y adaptador Auto ISO 1000 C para medidas de aislamiento rápidas	985 €
30213001	Adaptador alimentación AZ-2	ADAPTADOR PARA ALIMENTACIÓN FASE-NEUTRO 230 V/AC EN EMBARRADO Especial para Auditor	111 €
30212004	Maleta rígida para Auditor	MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE Y PROTECCIÓN	439 €
30213003	Tapa magnética Auditor y MPI	TAPA MAGNÉTICA PARA COLGAR EL AUDITOR DE UNA PARTE METÁLICA EN LA INSTALACIÓN	213 €
30201201	Adaptador magnético 4 uds.	CONJUNTO DE 4 ADAPTADORES MAGNÉTICOS PARA MEDIDA DE TENSIÓN 3 uds. negras y 1 ud. azul	136 €
30213004	Adaptador vehículo eléctrico	ADAPTADOR PARA LA COMPROBACIÓN DE PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO	1.089 €
30212021	Auditor energético integral MPI-540PV	AUDITOR ENERGÉTICO INTEGRAL PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS	5.495 €



**1** ANALIZADOR DE REDES

THD

+

**2** EQUIPO MULTIFUNCIÓN

MΩ

+

**3** CALCULADORA DE PÉRDIDAS

€€€

**¡ÚNICO EN EL MERCADO!**

**Accesorios incluidos en suministro del auditor**



Adaptador PVM-1  
(solo MPI-540-PV)



Adaptador toma tipo  
banana-MC4 (juego)  
(solo MPI-540-PV)



Adaptador WS-03  
con botón que inicia  
la medición (conector  
UNI-Schuko)  
(CAT III 300 V)



Pinza C-PV  
(solo MPI-540-PV)



Adaptador para  
pinza C-PV (solo  
MPI-540-PV)



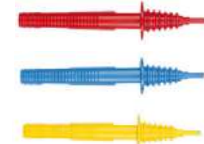
3x pinza flexible  
F-3A (Ø 120 mm)



Cable 1,2 m  
(conectores tipo  
banana) negro / rojo  
/ azul / amarillo



Cocodrilo 1 kV  
20 A negro / rojo  
/ azul / amarillo



Sonda de punta 1 kV  
(toma tipo banana)  
roja / azul / amarilla



Cable 15 m, azul  
(en bobina)



Cable 30 m, rojo  
(en bobina)



2x sonda de medición  
para clavar en  
el suelo (30 cm)



4x adaptador para  
conector de raíl  
con rosca M4/M6



Cable de alimentación  
230 V (conector IEC C7)



Fuente de alimentación  
para cargar la batería Z7



Cable para cargar la  
batería del mechero  
de coche 12 V



Cable de transmisión,  
terminado con conector  
USB



Tarjeta microSD 4 GB



Batería Li-Ion  
11,1 V 3,4 Ah



Arnés para el  
medidor (tipo L-2)



Funda L2

**Accesorios adicionales**

	Adaptador AutoISO 1000C Cod.: 30102117 PVP: 321 €		Adaptador AutoISO-1000C para la medición automática de la resistencia de aislamiento de cables multifilares Cod.: 30102008 PVP: 665 €		Adaptador WS-04 (conector angular UNI-Schuko)
	Pinza flexible F-1A (Ø 360 mm) Cod.: 30201105 PVP: 1.274 €		Pinza flexible F-2A (Ø 235 mm) Cod.: 30201106 PVP: 916 €		Pinza C-3 (Ø 52 mm) Cod.: 30102025 PVP: 507 €
	Pinza C-4A (Ø 52 mm) 1000 A AC Cod.: 30201101 PVP: 1.404 €		Pinza C-5A (Ø 39 mm) 1000 A AC/DC Cod.: 30201102 PVP: 1.018 €		Pinza C-6A (Ø 20 mm) 10 A AC Cod.: 30201103 PVP: 879 €
	Pinza C-7A (Ø 24 mm) 100 A AC Cod.: 30201104 PVP: 1.116 €		Pinza de transmisión N-1 (Ø 52 mm) Cod.: 30102027 PVP: 1.000 €		Estuche L2 para pinzas
	Cable para la medición del bucle de cortocircuito (conectores tipo banana) 5 m / 10 m / 20 m		Cable para la medición de puestas a tierra 25 m / 50 m		Adaptador para enchufes industriales monofásicos 16 A / 32 A Cod.: 30102003 PVP: 167 € Cod.: 30102006 PVP: 186 €
	Adaptador para enchufes trifásicos 16 A / 32 A Cod.: 30102001 PVP: 167 € Cod.: 30102004 PVP: 186 €		Adaptador para enchufes trifásicos 16 A / 32 A Cod.: 30102002 PVP: 167 € Cod.: 30102005 PVP: 186 €		Adaptador para enchufes trifásicos 63 A Cod.: 30102007 PVP: 199 €
	Sonda luxómetro LP-10A con clavija WS06 Cod.: 30102132 PVP: 1.279 €		Sonda luxómetro LP-10B con clavija WS06 Cod.: 30102131 PVP: 865 €		Sonda luxómetro LP-1 con clavija WS06 Cod.: 30102113 PVP: 465 €
	Cable medida Re con Neutro Cod.: 30511003 PVP: 16 €		Software Sonel report+ Cod.: 30213002 PVP: 399 €		Adaptador magnético (negro / azul) Cod.: 30201302 PVP: 34 € Cod.: 30201301 PVP: 34 €
	Adaptador AC-16 Cod.: 30102115 PVP: 149 €		Adaptador AZ-2 Cod.: 30213001 PVP: 111 €		Cable de prueba 2,2 m (negro / azul) Cod.: 30102051 PVP: 51 € Cod.: 30102137 PVP: 51 €





**EQUIPO DE MEDIDA PORTÁTIL, ESPECÍFICO PARA REALIZAR MEDICIONES EN DIVERSAS UBICACIONES DE FORMA SENCILLA Y RÁPIDA**

**Referencia: AUDITOR ENERGÉTICO INTEGRAL MPI-540 PV**  
**Código: 30212021**

**Auditor energético integral PV**

El Auditor Energético Integral MPI-540 PV, es un equipo único en el mercado.

Este equipo pertenece a una nueva categoría de instrumentos de medida denominada Auditor, ya que dispone de tres funciones: Analizador de redes, equipo multifunción y calculadora de pérdidas. Además, permite mediciones en instalaciones fotovoltaicas.

Válido para REBT, auditorías energéticas y acciones de eficiencia para el objetivo europeo.

**Características**

- ▮ Función analizador de redes: Visualización online, memoria extensa 4 GB, clase S, válido para todo tipo de red monofásica y trifásica con o sin neutro hasta 500 V.
- ▮ Función equipo multifunción: Cumplimiento garantizado ICT-BT03. Medidas de comprobación de diferenciales, impedancias de línea y bucle, resistencia de aislamiento, resistencia de tierra, continuidad, secuencia de fase y giro motor. Funciones automáticas para diferenciales y aislamiento. Otras medidas son resistividad y luxómetro con accesorios opcionales.
- ▮ Medición de instalaciones fotovoltaicas: Permite un conjunto completo de pruebas tanto en DC y AC, de acuerdo con las directrices de la norma EN 62446.
- ▮ Calculadora de pérdidas: Esta función hace al equipo único en el mercado. Introduciendo una serie de datos del cableado de la instalación y el precio de la energía activa y reactiva, se puede valorar de forma inmediata tanto eléctrica como económicamente las pérdidas por distorsión armónica, los desequilibrios y la energía reactiva. De este modo podemos ofrecer la solución adecuada para la instalación. Datos en potencias y en €/ año de ahorro.
- ▮ Pantalla: Táctil 7" la más grande del mercado.
- ▮ Comunicación: Wi-Fi, bluetooth y USB.
- ▮ Software: Para PC gratuito y autoactualizable. APP
- ▮ Protección: IP51.
- ▮ Cat. sobretensión: CAT III 500 V, CAT IV 300 V.
- ▮ Dimensiones: 288 x 223 x 75 mm.
- ▮ Accesorios incluidos: 3 pinzas flexibles 3000 A de Ø 120 mm, adaptador Schuko, kit de tierras de 30 m (rollo de cable rojo de 30 m, de cable azul de 15 m y dos picas de tierra), 4 cables de colores de 1,2 m, 4 cocodrilos de colores, 3 puntas de prueba de colores, alimentador para la batería, batería recargable Li-Ion, cable para alimentar desde el mechero del coche, bolsa de transporte, correas ajustables para colgar, micro SD 4 GB, bolígrafo para pantalla táctil, manual rápido, CD Soneel y certificado de calibración.

El medidor tiene una funcionalidad superior a la media. Combina las capacidades de medición de varios dispositivos, garantizando al mismo tiempo una precisión igualmente buena.

El instrumento MPI-540-PV puede medir instalaciones fotovoltaicas de acuerdo con la norma EN 62446:

- Continuidad de las uniones protectoras y equipotenciales.
- Resistencia de tierra.
- Resistencia de aislamiento en el lado de DC.
- Tensión de circuito abierto  $U_{oc}$ .
- Corriente de cortocircuito  $I_{sc}$ .
- Corrientes de trabajo y potencias tanto en DC como en AC.
- Eficiencia del inversor.

MPI-540 / MPI-540-PV puede registrar los parámetros de redes de energía eléctrica 50/60 Hz en la clase S de la norma EN 61000-4-30:

- Tensiones L1, L2, L3 – valores medios en un rango hasta 500 V.
- Corrientes L1, L2, L3 – valores medios, medición de la intensidad en un rango hasta 3 kA (en función de las pinzas de corriente utilizadas).
- Frecuencia en el rango 40-70 Hz.
- Potencia activa (P), reactiva (Q), aparente (S).
- Factor de potencia (PF),  $\cos\phi$ .
- Armónicos (hasta el 40 en tensión e intensidad).
- Distorsión armónica total THD para corriente y tensión.

MPI-540 / MPI-540-PV se puede utilizar para todas las medidas para la puesta en servicio de instalaciones eléctricas de acuerdo con la normativa aplicable:

- Impedancia del bucle de defecto (también en circuitos con interruptores RCD).
- Parámetros de los interruptores RCD.
- Resistencia de aislamiento.

**7"**

Pantalla Táctil

MPI-540-PV

Medición de Instalaciones Fotovoltaicas

Registrador de Calidad de Energía Trifásico

$\rho$   $R_E$   
 $R_{ISO}$   $Z_S$   $R_{CONT}$   
 $E$

Mediciones Complejas de Instalaciones





- Resistencia de la puesta a tierra (4 métodos de medición + medición de la resistividad del suelo).
- Continuidad de las conexiones de protección y equipotenciales.
- Medición de la iluminación.
- Test de secuencia de fases.
- Test de sentido de giro de un motor.

#### Mucho más que un medidor multifuncional

- | El pantalla táctil de 7" más grande del mercado – extraordinaria ergonomía y sencillez de manejo.
- | Tarjeta microSD extraíble – aumento sencillo de la capacidad de la memoria.
- | Batería de Li-Ion – funcionamiento más prolongado del medidor.
- | Posibilidad de añadir una nota de voz o una fotografía a la medición – descripción multimedia del lugar de la medición\*.
- | MPI-540-PV: medición de instalaciones fotovoltaicas según norma EN-62446.
- | MPI-540-PV: Informe de prueba de instalación fotovoltaica con software Sonel Reports PLUS.
- | Registrador trifásico de los parámetros de redes de energía eléctrica – diagnóstico básico de la calidad de la alimentación.
- | Lectura de los datos actuales de los parámetros de la red – evaluación inmediata del dispositivo estudiado.
- | Parámetros medidos en la clase S de la norma EN 61000-4-30 – gran precisión de las mediciones.
- | Calculadora de pérdidas de energía – diagnóstico rápido de potenciales ahorros.
- | Medición de todos los parámetros de la protección contra descargas eléctricas – un instrumento en lugar de varios.
- | Rápida medición del bucle de defecto con interruptor RCD sin desconexión (hasta varios segundos) – ahorro de tiempo.
- | Autotest – posibilidad de realizar mediciones automáticas en una secuencia – simplificación de las mediciones.
- | Ruta rápida de las mediciones al informe – ahorro de tiempo.

\* La función estará disponible tras la actualización del software (sin pagos adicionales).

#### Prueba de seguridad de instalación automática

- | MPI-540 / MPI-540-PV permiten el control de seguridad de instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. Las mediciones se pueden automatizar fácilmente con:
  - Pruebas de modo automático de dispositivos de corriente residual (RCD).
  - Mediciones automáticas: secuencias de medición libremente configurables.
  - Adaptador AutoISO-1000 C para ensayo automático de resistencia de aislamiento de cables de 3, 4 y 5 conductores, sin conmutación.

#### Fotovoltaico bajo supervisión

- | MPI-540-PV es un medidor extremadamente universal, diseñado en particular para probar instalaciones fotovoltaicas. El dispositivo permite un conjunto completo de pruebas en el lado de DC y AC, de acuerdo con las directrices de la norma EN 62446.

Al medir los parámetros relacionados con la instalación fotovoltaica, el instrumento los convertirá automáticamente a las condiciones de referencia STC (condiciones de prueba estándar). Las mediciones de tensión, corriente y potencia en el lado de AC y DC del inversor permiten verificar su eficiencia. El software Sonel Reports PLUS permite crear un informe de prueba de instalación fotovoltaica con los resultados de la medición guardados en la memoria.

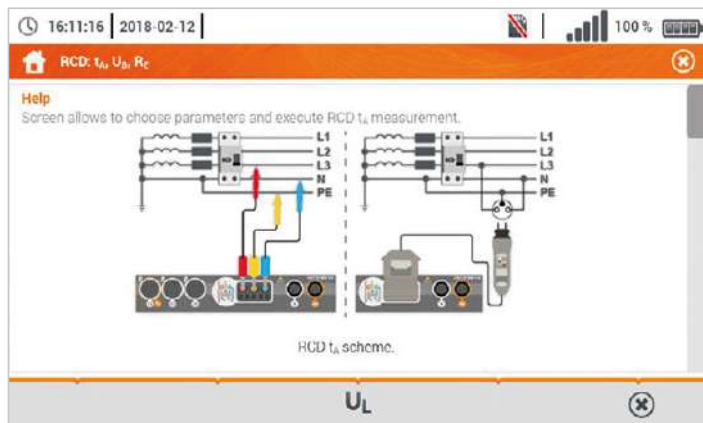
#### Registrador trifásico de los parámetros de la red

- | El instrumento dispone un registrador trifásico de parámetros de la alimentación con un modo de lectura de los parámetros actuales y posibilidad de registro de los parámetros de redes eléctricas, tales como tensión, intensidad, potencias, armónicos, THD. El medidor permite la lectura de los parámetros seleccionados y su presentación gráfica en la pantalla en tiempo real. Estos parámetros son medidos independientemente del registro guardado en la tarjeta de memoria.

En el modo EN VIVO, el usuario puede ver:

- Diagramas de las formas de oscilación de tensión e intensidad (osciloscopio).
- Diagramas de tensión e intensidad en función del tiempo.
- Diagrama fasorial.
- Mediciones de numerosos parámetros en forma de tabla.
- Diagrama de armónicos en intensidad y tensión.





**Facilidad de lectura**

El dispositivo está equipado con una pantalla táctil en color LCD TFT de resolución 800 x 480 píxeles y diagonal 7", lo que permite un cómodo manejo y una lectura sencilla de los parámetros y de los recorridos trazados. Este tamaño de pantalla permite mostrar más información, disponible en cualquier momento de uso. La interfaz es visible en todas las condiciones, también gracias al tamaño adecuado de los símbolos mostrados. El lápiz incluido le permite trabajar con guantes dieléctricos.

**Sistema de ayuda integrado**

En el dispositivo hay pantallas de ayuda integradas con esquemas de medición. Gracias a esto se puede comprobar de forma sencilla y rápida de qué manera conectar un determinado circuito en función del tipo de medición realizada.

**Resistencia aumentada a las condiciones ambientales**

Los medidores MPI-540 y MPI-540-PV funcionarán bien en condiciones ambientales difíciles. Su carcasa está diseñada para proporcionar un fácil acceso a la pantalla táctil y todas las tomas de medición y comunicación. La cubierta deslizante protege la pantalla de daños mecánicos. La protección contra el polvo y el agua está garantizada por una carcasa única con un nivel de protección IP51.

**Comunicación y software**

Un punto muy fuerte del instrumento es el gran número de interfaces de comunicación y la compatibilidad con software externo. A través del puerto USB, la tarjeta de memoria SD extraíble o mediante comunicación inalámbrica (Bluetooth\*, Wi-Fi), se pueden enviar los datos de medición a un ordenador.

Para generar un informe de las mediciones en el ámbito de la protección contra descargas eléctricas es necesario utilizar el programa Sonel Reports PLUS. El registro de los datos descargados en los formatos más sencillos y la impresión nos lo permite Sonel Reader. Para la lectura y el análisis de los datos del registrador sirve el programa específico Sonel Analysis.

*\*La función estará disponible tras la actualización del software (sin pagos adicionales).*



**MPI-540 / MPI-540-PV | Especificaciones – parámetros instalación eléctrica**

Funciones de medición	Rango de medición	Rango de display	Resolución	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
<b>Bucle de cortocircuito</b>				
Bucle de cortocircuito $Z_{LPE}, Z_{LN}, Z_{LL}$	0,13–1999,9 Ω (según IEC 61557)	0,000–1999,9 Ω	desde 0,001 Ω	±(5 % v.m. + 30 dígitos)
Bucle de cortocircuito $Z_{LPE}$ en modo RCD	desde 0,50–1999 Ω (según IEC 61557)	0,00–1999 Ω	desde 0,01 Ω	desde ±(6 % v.m. + 5 dígitos)
<b>Parámetros de los RCD</b>				
Prueba del interruptor RCD y medición del tiempo de actuación $t_a$ (corriente de medición 0,5 $I_{\Delta n}$ , 1 $I_{\Delta n}$ , 2 $I_{\Delta n}$ , 5 $I_{\Delta n}$ )				
RCD de tipo general y de retardo corto	0–300 ms	0–300 ms	1 ms	desde ±(2 % v.m. + 2 dígitos)
Selectivo RCD	0–500 ms	0–500 ms	1 ms	desde ±(2 % v.m. + 2 dígitos)
Medición de la corriente de disparo $I_a$ (corriente de medición 0,2–2,0 $I_{\Delta n}$ )				
Para una corriente diferencial sinusoidal (tipo AC)	3,3–1000 mA	3,3 –000 mA	desde 0,1 mA	±5 % $I_{\Delta n}$
Para una corriente diferencial unidireccional y unidireccional con una componente de 6 mA de corriente continua (tipo A)	3,5–700 mA	3,5–700 mA	desde 0,1 mA	±10 % $I_{\Delta n}$
Para una corriente diferencial continua (tipo B)	2,0–1000 mA	2,0–1000 mA	desde 0,1 mA	±10 % $I_{\Delta n}$
<b>Resistencia de la toma de tierra</b>				
Método de 3- y 4-cables	desde 0,50 Ω–1,99 kΩ (según IEC 61557-5)	0,00 Ω–1,99 kΩ	desde 0,01 Ω	desde ±( 2 % v.m. + 3 dígitos)
Método de 3-cables + pinza	0,00 Ω–1,99 kΩ	0,00 Ω–1,99 kΩ	desde 0,01 Ω	desde ±(2 % v.m. + 4 dígitos)
Método de dos pinzas	0,00 Ω–99,9 kΩ	0,00 Ω–99,9 kΩ	desde 0,01 Ω	desde ±(10 % v.m. + 4 dígitos)
Resistividad del suelo	0,0 Ωm–99,9 kΩm	0,0 Ωm–99,9 kΩm	desde 0,1 Ωm	Depende de la precisión de la medición $R_E$
<b>Resistencia de aislamiento</b>				
Tensión de medición 50 V	50 kΩ–250 MΩ (según IEC 61557-2)	0 kΩ–250 MΩ	desde 1 kΩ	desde ±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Tensión de medición 100 V	100 kΩ–500 MΩ (según IEC 61557-2)	0 kΩ–500 MΩ	desde 1 kΩ	desde ±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Tensión de medición 250 V	250 kΩ–999 MΩ (según IEC 61557-2)	0 kΩ–999 MΩ	desde 1 kΩ	desde ±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Tensión de medición 500 V	500 kΩ–2,00 GΩ (según IEC 61557-2)	0 kΩ–2,00 GΩ	desde 1 kΩ	desde ±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Tensión de medición 1000 V	1000 kΩ–9,99 GΩ (según IEC 61557-2)	0 kΩ–9,99 GΩ	desde 1 kΩ	desde ±(3 % v.m. + 8 dígitos)
<b>Resistencia de los conductores de protección y compensatorios</b>				
Medición de la resistencia de los conductores de protección y compensatorios con la corriente de ±200 mA	0,12 Ω–400 Ω (según IEC 61557-4)	0,00–400 Ω	desde 0,01 Ω	±(2 % v.m. + 3 dígitos)
Medición de resistencia con corriente baja	0,0–1999 Ω	0,0–1999 Ω	desde 0,1 Ω	±(3 % v.m. + 3 dígitos)
<b>Intensidad de la iluminación</b>				
Medición en lux (lx)	0 lx – 399,9 klx	0 lx – 399,9 klx	desde 0,01 lx	desde ±(2 % v.m. + 5 dígitos)
Medición en pie-candela (fc)	0 fc – 39,99 kfc	0 fc – 39,99 kfc	desde 0,01 fc	desde ±(2 % v.m. + 5 dígitos)
Orden de las fases	conforme (correcto), no conforme (incorrecto), tensión UL–L: 95–500 V (45–65 Hz)			



**MPI-540 / MPI-540-PV | Especificaciones – registrador trifásico**

- I El instrumento está previsto para trabajar en las redes:
- De frecuencia nominal 50/60 Hz.
  - De tensiones nominales: 64/110 V, 110/190 V, 115/200 V, 127/220 V, 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V, 254/440 V, 290/500 V.
  - De corriente continua.
- I Circuitos de las redes soportadas:
- Monofásico.
  - Bifásico con N común.
  - Trifásico en estrella y sin conductor N.
  - Trifásico en triángulo en triángulo.

Parámetro	Rango de medición	Máx. resolución	Precisión
Tensión alterna (TRMS)	0,0–500 V	0,01 % $U_{nom}$	$\pm 0,5 \% U_{nom}$
Corriente alterna (TRMS)	en función de las pinzas*	0,01 % $I_{nom}$	$\pm 2 \% v.m.$ para $v.m. \geq 10 \% I_{nom}$ $\pm 2 \% I_{nom}$ para $v.m. < 10 \% I_{nom}$ (el error no incluye el error de las pinzas)
Frecuencia	40,00–70,00 Hz	0,01 Hz	$\pm 0,05$ Hz
Potencia activa, reactiva, aparente y de distorsión	en función de la configuración (transductores, pinzas)	4 cifras significativas	en función de la configuración (transductores, pinzas)
Energía activa, reactiva y aparente	en función de la configuración (transductores, pinzas)	4 cifras significativas	como el error de potencia
$\cos\phi$ y factor de potencia (PF)	0,00–1,00	0,01	$\pm 0,03$
<b>Armónicos</b>			
Tensión	igual que para la tensión alterna True RMS	igual que para la tensión alterna True RMS	$\pm 5 \% v.m.$ para $v.m. \geq 3 \% U_{nom}$ $\pm 0,15 \% U_{nom}$ para $v.m. < 3 \% U_{nom}$
Corriente	igual que para la corriente alterna True RMS	igual que para la corriente alterna True RMS	$\pm 5 \% v.m.$ para $v.m. \geq 10 \% I_{nom}$ $\pm 0,5 \% I_{nom}$ para $v.m. < 10 \% I_{nom}$
<b>THD</b>			
Tensión	0,0–100,0% (del valor RMS)	0,1 %	$\pm 5 \%$
Corriente			
Asimetría	0,0–10,0 %	0,1 %	$\pm 0,15 \%$ (error absoluto)

\* Pinza F-1A, F-2A, F-3A: 0–3000 A AC (10 000 Ap-p) · Pinza C-4A: 0–1000 A AC (3600 Ap-p) · Pinza C-5A: 0–1000 A AC/DC (3600 Ap-p) · Pinza C-6A: 0–10 A AC (36 Ap-p) · Pinza C-7A: 0–100 A AC (360 Ap-p).



	C-4A	C-5A	C-6A	C-7A	F-1A	F-2A	F-3A
Corriente nominal	1000 A AC	1000 A AC 1400 A DC	10 A AC	100 A AC	–	3000 A AC	–
Frecuencia	30 Hz...10 kHz	DC...5 kHz	40 Hz...10 kHz	40 Hz...1 kHz	–	40 Hz...10 kHz	–
Nivel de la señal de salida	1 mV / 1 A	1 mV / 1 A	100 mV / 1 A	5 mV / 1 A	77,6 $\mu$ V / 1 A	38,8 $\mu$ V / 1 A	19,4 $\mu$ V / 1 A
Diámetro máx. del conductor medido	52 mm	39 mm	20 mm	24 mm	360 mm	235 mm	120 mm
Precisión básica mínima	$\leq 0,5 \%$	$\leq 1,5 \%$	$\leq 1 \%$	0,5 %	–	1 %	–
Alimentación con baterías	–	√	–	–	–	–	–
Longitud de cable	2,2 m	2,2 m	2,2 m	3 m	–	2,2 m	–
Categoría de medición	IV 300 V	IV 300 V	IV 300 V	III 300 V	–	IV 600 V	–
Protección de ingreso	IP40				IP67		

**MPI-540-PV | Especificaciones – parámetros instalación fotovoltaica**

Funciones de medición	Rango de medición	Resolución	Precisión $\pm$ (% v.m. + dígitos)
Tensión de circuito abierto $U_{oc}$	0,0–1000 V	desde 0,1 V	desde $\pm(3 \% v.m. + 2 \text{ dígitos})$
Corriente de cortocircuito $I_{sc}$	0,00–20,00 A	0,1 A	$\pm(3 \% v.m. + 0,10 \text{ A})$

**Otros datos técnicos**

<b>Seguridad y condiciones de trabajo</b>	
Categoría de medición de acuerdo EN 61010	IV 300 V
Protección de ingreso	IP51
Tipo de aislación de acuerdo a EN 61010-1 y IEC 61557	doble
Dimensiones	288 x 223 x 75 mm
Peso	ca. 2,5 kg
Temperatura de trabajo	0 – +45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 – +60 °C
Humedad	20–90 %
Temperatura nominal	23 ± 2 °C
Humedad de referencia	40–60 %
Altitud s.n.m.	≤2000 m
<b>Memoria y comunicación</b>	
Memoria de los resultados medidos	ilimitada
Transmisión de datos	USB 2.0
<b>Otra información</b>	
Norma de calidad: desarrollo, diseño y producción	ISO 9001
El producto cumple con los requerimientos EMC (inmunidad para ambientes industriales)	EN 61326–1 EN 61326–2–2





**Comprobador de strings**

Código	Referencia	Características	PVP
50101001	EFITEST FV 15A 1000V	<p><b>COMPROBADOR STRINGS 15 A</b></p> <p>El EFITEST FV 15A 1000V realiza medidas de prueba y diagnóstico altamente eficientes y efectivas para sistemas fotovoltaicos. Incluye las funciones de comprobación de strings hasta 15 A 1000 V.</p> <p>Tensión circuito abierto: 5–1000 V DC — Corriente de cortocircuito: 0,5–15 A DC máx. 10 kW</p> <p>Irradiancia: Conexión con EFITEST FV IR2 (incluido) — Continuidad de tierra: 0,05–199 Ω (&gt;200 mA)</p> <p>Medida de aislamiento: 0,05–199 MΩ (250 V, 500 V, 1000 V DC)</p> <p>Corriente: 0,1–40 A DC con pinza de medida incluida — Potencia: 0,5–40 kW con pinza de medida incluida</p> <p>Memoria: 200 tests — Comunicación: USB (PC), Wireless (con medidor de irradiancia) — Calibración: Incluida</p> <p>Equipos de medida incluidos: EFITEST FV IR2 medidor de irradiancia — Pinza amperimétrica.</p> <p>Accesorios incluidos:</p> <p>Equipo de medida — EFITEST FV IR2 — Pinza amperimétrica — 2 adaptadores MC4</p> <p>2 cables con punta de prueba — Soporte para medidor de irradiancia — Maleta de transporte</p> <p>Guía rápida — Certificado de calibración acreditado</p>	3.075 €
50101006	EFITEST FV I-V	<p><b>COMPROBADOR STRINGS Y TRAZADOR DE CURVAS I-V</b></p> <p>El EFITEST FV I-V realiza medidas de prueba y diagnóstico altamente eficientes y efectivas para sistemas fotovoltaicos. Incluye las funciones de comprobación de strings hasta 15 A 1000 V además de trazar curvas I-V.</p> <p>Trazador de curva I-V: Sí — Tensión circuito abierto: 5–1000 V DC</p> <p>Corriente de cortocircuito: 0,5–15 A DC máx. 10 kW — Irradiancia: Conexión con EFITEST FV IR2 (incluido)</p> <p>Medida de aislamiento: 0,05–300 MΩ (250 V, 500 V, 1000 V DC)</p> <p>Continuidad de tierra: 0,05–199 Ω (&gt;200 mA) — Corriente: 0,1–40 A DC con pinza de medida incluida</p> <p>Potencia: 0,5–40 kW con pinza de medida incluida — Memoria: 999 test</p> <p>Comunicación: USB (PC), Wireless (con medidor de irradiancia) — NFC vía App Android — Calibración: Incluida</p> <p>Equipos de medida incluidos: EFITEST FV IR2 medidor de irradiancia — Pinza amperimétrica</p> <p>Accesorios incluidos:</p> <p>Equipo de medida — EFITEST FV IR2 — Pinza amperimétrica — 2 adaptadores MC4 — 2 cables con punta de prueba</p> <p>Soporte para medidor de irradiancia — Maleta de transporte — Guía rápida — Certificado de calibración acreditado</p>	Consultar
50101007	EFITEST FV 40A 1500V	<p><b>COMPROBADOR SPRINGS 40 A 1500 V</b></p> <p>El nuevo EFITEST FV 40A 1500V eleva la calidad de las pruebas fotovoltaicas a un nivel superior, a la vez que es fácil de usar y robusto.</p> <p>Medidas de tensión circuito abierto — Rango de medida: 5,0–1500 V DC — Resolución: 0,1 V DC máx.</p> <p>Medidas de tensión circuito cerrado — Rango de medida: 0,50–40,00 A DC — Máxima potencia: 45 kW</p> <p>Resolución: 0,01 A DC — Dimensiones: 340 x 300 x 152 mm (L x W x H) — Peso: 4,7 Kg</p> <p>Alimentación: 3 baterías de 3,7 V / 3000 mAh Li-on — Puerto usb y memoria 999 datos.</p> <p>Accesorios incluidos:</p> <p>Cables rojo y negro MC4 de 1,2 m con sonda de prueba y cocodrilo — Cables de extensión</p> <p>Medidor de irradiancia — Pinza — Funda de transporte para el kit — 3 baterías recargables</p> <p>Cargador de batería</p>	Consultar



**Multímetro fotovoltaica**

Código	Referencia	Características	PVP
30403007	EFITEST FV M1500	<p>MULTÍMETRO 1500 V AC/DC TRMS</p> <p>El multímetro EFITEST FV 1500V es un equipo profesional para realizar las más exigentes medidas. Dispone de un gran rango de tensión continua hasta más de 1500 V. EFIBAT dispone de una amplia gama de multímetros para cubrir todas sus necesidades.</p> <p>Tensión alterna: 2000 V — Tensión continua: 3000 V — Corriente alterna: 400 mA                      Corriente continua: 400 mA — Función HOLD: Sí — Verdadero valor eficacia: Sí — Función ciclo de trabajo: Sí                      Categoría de sobretensión: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V — Alimentación: Batería Alcalina 1,5 V (AA) x 2                      Dimensiones: 221 (H) x 110 (A) x 57 (P) mm — Peso: 507 g</p> <p>Accesorios incluidos:                      Puntas de Prueba — Manual — Baterías 1,5 V</p>	689 €



**Medidor de irradiancia**

Código	Referencia	Características	PVP
50101009	EFITEST FV IR7	<p>COMPROBADOR STRINGS Y TRAZADOR DE CURVAS I-V</p> <p>El equipo EFITEST FV IR7 permite la medición de la radiación solar que emite el sol.</p> <p>Rango de medida: 2000 W/m<sup>2</sup> , 634 BTU (ft<sup>2</sup>*h) — Displays: 3 ½ dígitos. Indicación máxima 2000                      Resolución: 0,1 W/m<sup>2</sup> , 0,1 BTU (ft<sup>2</sup>*h)</p> <p>Precisión: Normalmente dentro de ± 10 W/m<sup>2</sup> [ ±3 BTU (ft<sup>2</sup>*h) ] ó ±5 %, lo que sea mayor en la luz solar. Error adicional inducido por la temperatura ±0,38 W/m<sup>2</sup>/°C [ ±0,12 BTU (ft<sup>2</sup>*h)/°C ] desde 25 °C.</p> <p>Tiempo de muestreo: aprox. 0.25 s — Rango de temperatura de operación &amp; RH: 5–40 °C, 80 % RH                      Rango de temperatura de almacenamiento &amp; RH: -10–60 °C, 70 % — Duración de la batería: aprox. 100 h                      Dimensiones: 143 x 74 x 34 mm — Peso: 250 g</p> <p>Aplicaciones: Plantas fotovoltaicas, agricultura, laboratorios, medición de radiación y transmisión solar.</p> <p>Accesorios incluidos:                      Batería 9 V — Manual — Maletín de transporte</p>	231 €





**Pinza amperimétrica 1500 V – DC**

Código	Referencia	Características	PVP
30403008	EFITEST FV P1500	<p>PINZA AMPERIMÉTRICA 1500 V DC FOTOVOLTAICA</p> <p>La pinza amperimétrica EFITEST FV P1500 es un equipo profesional para realizar las más exigentes medidas</p> <p>Tensión alterna: 1000 V — Tensión continua: 1500 V — Corriente alterna: 1500 A</p> <p>Corriente continua: 1500 A — Resistencia: 30 MΩ — Diodos: Sí — Diámetro maxilar: 51 mm</p> <p>Funciones: Hold, temperatura, verdadero valor eficaz TRMS, capacidad, continuidad, frecuencia, ciclo de trabajo</p> <p>Display cuentas: 3000 — Alimentación: Batería Alcalina 9 V — Dimensiones: 270 (h) x 90 (a) x 70 (p) mm — Peso: 600 g</p>	475 €



**Analizadores de redes**



Código	Referencia	Características	PVP
30201004	PQM-700	<p>ANALIZADOR DE REDES</p> <p>Registra potencia y energía para corriente trifásica, mide potencia activa, reactiva, aparente y factor de potencia, mide armónicos de corriente y tensión</p>	3.608 €
30201005	PQM-700S	<p>ANALIZADOR DE REDES</p> <p>Tensiones L1, L2, L3, valores promedio mínimo y máximo dentro del rango de los valores instantáneos hasta 760 V, capacidad de conexión con transformadores de tensión</p> <p>Corrientes L1, L2, L3, N, valores medios mínimos y máximos, valores instantáneos dentro del rango hasta 3 kA capacidad de conexión con transformadores de corriente</p> <p>Frecuencia dentro del rango de 40-70 Hz</p> <p>Armónicos hasta el número 50 en tensión y corriente</p>	5.356 €

ANALIZADORES DE REDES Y MEDIDORES MULTIFUNCIÓN

30201006	PQM-700-SP	ANALIZADOR DE REDES (SIN PINZAS) Registra potencia y energía para corriente trifásica, mide potencia activa, reactiva aparente y factor de potencia mide armónicos de corriente y tensión	3.836 €
30201010	PQM-710-SP	ANALIZADOR DE REDES Tensiones L1, L2, L3, N-PE, valores promedio mínimo y máximo, dentro del rango de valores instantáneos hasta 760 V capacidad de conexión con transformadores de tensión Corriente L1, L2, L3, N, valores medios mínimos o máximos, valores instantáneos dentro del rango de hasta 3 kA, capacidad de conexión con transformadores de corriente Potencia activa, reactiva, poder de distorsión, aparente incluyendo la naturaleza de la potencia reactiva Energía activa, reactiva y aparente. Modelo sin pinzas	Consultar
30201011	PQM-710	ANALIZADOR DE REDES Tensiones L1, L2, L3, N-PE, valores promedio mínimo y máximo, dentro del rango de valores instantáneos hasta 760 V capacidad de conexión con transformadores de tensión Corriente L1, L2, L3, N, valores medios mínimos o máximos, valores instantáneos dentro del rango de hasta 3 kA, capacidad de conexión con transformadores de corriente Potencia activa, reactiva, poder de distorsión, aparente incluyendo la naturaleza de la potencia reactiva Energía activa, reactiva y aparente	Consultar
30201012	PQM-711-SP	ANALIZADOR DE REDES Tensiones L1, L2, L3, N-PE, valores promedio, Máx. y Mín., dentro del rango de valores hasta 760 V, capacidad de conexión con transformadores de tensión Corrientes L1, L2, L3, N-PE, valores medios Mín. y Máx., valores instantáneos hasta 3 kA capacidad de conexión con transformadores de corriente Potencia activa, reactiva, poder de distorsión, aparente incluyendo naturaleza de potencia reactiva Energía activa, reactiva y aparente. Modelo sin pinzas	Consultar
30201013	PQM-711	ANALIZADOR DE REDES Tensiones L1, L2, L3, N-PE, valores promedio, Mín. y Máx., dentro del rango de valores hasta 760 V, capacidad de conexión con transformadores de tensión Corrientes L1, L2, L3, N-PE, valores medios Mín. y Máx., valores instantáneos hasta 3 kA capacidad de conexión con transformadores de corriente Potencia activa, reactiva, poder de distorsión, aparente incluyendo naturaleza de potencia reactiva Energía activa, reactiva y aparente	Consultar
30201014	PQM-707-SP	ANALIZADOR DE REDES Diseñado para el funcionamiento de sistemas de frecuencia de 50-60 Hz y tensiones desde 64-110 V hasta 400-690 V en tensión alterna y continua Válidos para realizar medidas monofásicas, bifásicas, trifásicas en estrella con o sin neutro y trifásicos en triángulo	4.835 €
30201015	PQM-707	ANALIZADOR DE REDES Diseñados para el funcionamiento en sistemas con frecuencia de 50-60 Hz y tensiones de 64-110 V hasta 400-690 V en tensión alterna y continua. Máxima tensión 760 V Realiza medidas en sistemas monofásico, bifásicos, trifásicos en estrella con o sin neutro y trifásicos en triángulo	Consultar

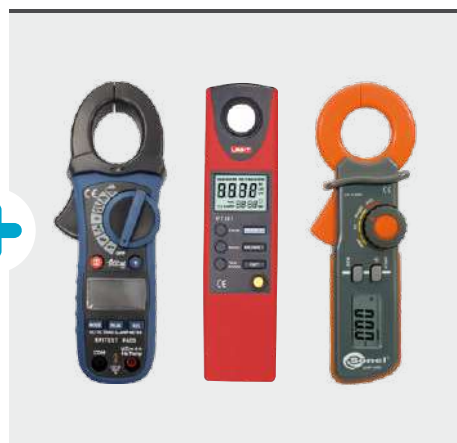


Medidores multifunción

Código	Referencia	Características	PVP
30101001	MPI-520	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Realiza mediciones de resistencia aislamiento, puesta a tierra, impedancia bucle/línea, comprobación diferenciales tipo AC, A y B, continuidad conductores de protección CAT IV 300 V CAT III 600 V	2.089 €
30101008	MPI-535	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON PANTALLA A TODO COLOR DE 7" Realiza mediciones de resistencia aislamiento, puesta a tierra, impedancia bucle/línea, comprobación diferenciales tipo AC, A y B, continuidad conductores de protección CAT IV 300 V, CAT III 500 V	3.156 €
30101003	MPI-530	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Realiza mediciones de Resistencia aislamiento, puesta a tierra, impedancia bucle/línea, comprobación diferenciales tipo AC, A y B, iluminación, THD en tensión y corriente, resistividad de tierra CAT IV 300 V — CAT III 600 V	2.858 €
30101004	MPI-525	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Realiza mediciones de resistencia aislamiento (tensión hasta 2500 V), continuidad de los conductores de protección, resistencia de puesta a tierra, impedancia de bucle/línea, comprobación de diferenciales tipo AC, A y B CAT IV 300 V	3.259 €

MEDIDORES MULTIFUNCIÓN Y KITS REBT

30101006	MPI-502	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Realiza medidas de continuidad del conductor de protección, impedancia bucle/línea, comprobación diferenciales tipo AC y A, detección intercambio conductores fase y neutro en enchufe CAT IV 300 V	1.345 €
30101007	MPI-530IT	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Realiza mediciones de Resistencia aislamiento, puesta a tierra, impedancia bucle/línea, comprobación diferenciales tipo AC , A y B, iluminación, THD en tensión y corriente, resistividad de tierra Especial para medidas en IT CAT IV 300 V — CAT III 600 V	3.433 €
30101009	MPI-506	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Medición de impedancia de bucle en cortocircuito. Ensayo de protecciones diferenciales tipo AC y A. Mediciones de resistencia de aislamiento. Medición en BT de la continuidad del circuito y la resistencia. Indicaciones de la secuencia de fases	1.295 €



**Kits REBT**

Código	Referencia	Características	PVP
30221001	KIT AUDITOR REBT CAT. BÁSICA	KIT PARA EL REBT CATEGORÍA BÁSICA Incluye: Auditor Energético Integral, pinza EFITEST P405, luxómetro EFITEST LXP-1 y pinza de fugas CMP-200	4.195 €
30221002	KIT AUDITOR REBT CAT. ESPECIALISTA	KIT PARA EL REBT CATEGORÍA ESPECIALISTA Incluye: Auditor Energético Integral, sonda de medida de aislamiento, comprobador de vigilante de quirófanos EFI-REBT Quirófanos, pinza EFITEST P405, luxómetro EFITEST LXP-1 y pinza de fugas CMP-200	4.395 €
30103001	EFI-REBT Quirófanos	COMPROBADOR VIGILANTE QUIRÓFANOS Aparato comprobador del dispositivo de vigilancia del nivel de aislamientos de los quirófanos Cumple normativa con el ITC-BT-03	450 €
30503001	Sonda medida aislamiento	SONDA PARA MEDIDA DE AISLAMIENTO SEGÚN REBT PARA CATEGORÍA ESPECIALISTA	63 €
30501401	DB-1	PANEL DEMOSTRACIÓN REBT Realiza mediciones de impedancia de cortocircuito, parámetros RCD, resistencia suelo, resistencia puesta a tierra, resistencia aislamiento, tensión de alimentación sistema, continuidad conexión equipotencial	1.299 €

MEDIDORES DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y DE RESISTENCIA DE TIERRA



**Medidores de resistencia de aislamiento**

Código	Referencia	Características	PVP
30101204	MIC-30	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento, continuidad de los conductores de protección CAT IV 600 V	1.050 €
30101205	MIC-10	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento, continuidad de los conductores de protección CAT IV 600 V	678€
30113002	EFITEST MRA-1	MEDIDOR RESISTENCIA AISLAMIENTO Tensiones prueba: 250 V, 500 V, 1000 V — Rango medida: 0-2000 MΩm Corriente prueba: 1 mA — Medida tensión alterna: 0-600 V, incluye puntas de prueba y cocodrilos CAT III 600 V	459 €



**Medidores de resistencia de tierra**

Código	Referencia	Características	PVP
30101308	MRU-10	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA Método de 3/2 hilos, mide resistencia hasta 50 kΩ Grado de protección IP54 — CAT III 300 V	758 €
30101306	MRU-21	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza medidas de tierra con una tensión de frecuencia de 125 Hz, resistencia puesta a tierra con y sin clavar picas CAT III 300 V	924 €
30101307	MRU-30	MEDIDOR DE TIERRA MÁS SENCILLO CON PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DEL TERRENO Realiza medidas de resistencia de puesta a tierra con uso de picas auxiliares, con uso de picas auxiliares y una pinza y con uso de dos pinzas Frecuencia de la medida 125 Hz — CAT III 300 V	1.322 €
30113001	EFITEST MRT-1	MEDIDOR RESISTENCIA TIERRA Hasta 2000 Ohm, métodos de 3 y 2 hilos, tensión tierra: hasta 200 V Función HOLD y ajuste de resistencia de cables de medida a 0 Ohm	489 €
30101313	MRU-11	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA Método de 3/2 hilos, medida de resistividad, mide resistencia hasta 10 kΩ Grado de protección IP67 — CAT III 300 V	1.144 €
30101314	MRU-120HD	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA Método de 3/4 hilos, medida de resistividad, mide resistencia hasta 20 kΩ Grado de protección IP67 — CAT IV 300 V (CAT III 600V)	2.275 €
30114001	EFITEST MRT-2	MEDIDOR RESISTENCIA TIERRA Especial para schuko	199 €

MEDIDORES DE IMPEDANCIA DE BUCLE Y COMPROBADORES DE DIFERENCIALES



**Medidores de impedancia de bucle**

Código	Referencia	Características	PVP
30101401	MZC-310S	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Corriente de prueba: 280 A — Rango de tensión: 187-440 V Memoria 990 medidas, hasta 199,9 Ohmios — Resolución: 0,001 Ohmios CAT IV 300 V — CAT III 600 V	3.345 €
30101403	MZC-306	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Corriente de prueba: 36,7 A — Rango de tensión: 100-750 V Memoria 990 medidas, hasta 1999 Ohmios — Resolución: 0,01 Ohmios — CAT IV 600 V	3.508 €
30101404	MZC-304	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Corriente de prueba: 13,3 A — Rango de tensión: 180-460 V Memoria 990 medidas, hasta 1999 Ohmios — Resolución: 0,01 Ohmios — CAT III 600 V	1.001 €
30101406	MZC-20E	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Corriente de prueba: 26,7 A — Rango de tensión: 180-440 V, hasta 200 Ohmios Resolución: 0,01 Ohmios — CAT III 300 V	544 €
30101407	MZC-320S	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Corriente de prueba: 280 A — Rango de tensión: 100-550 V Memoria 990 medidas, hasta 1999 Ohmios — Resolución: 0,001 Ohmios — CAT IV 600 V	3.977 €
30101408	MZS-330S	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Corriente de prueba: 280 A — Rango de tensión: 100-750 V Memoria 990 medidas, hasta 1999 Ohmios — Resolución: 0,001 Ohmios — CAT IV 600 V	5.350 €



**Comprobadores de diferenciales**

Código	Referencia	Características	PVP
30101405	MRP-201	COMPROBADOR DE INTERRUPTORES DIFERENCIALES Comprobación diferenciales tipo AC, A y B CAT IV 300 V	1.147 €
30113003	EFITEST CD-1	COMPROBADOR DE INTERRUPTORES DIFERENCIALES Comprobación diferenciales tipo AC Medida del tiempo de disparo para 5 mA, 10 mA, 15 mA, 30 mA, 50 mA y 150 mA Resolución de tiempo de disparo 1 ms — CAT III 300 V	459 €

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS



**Cámaras termográficas**

Código	Referencia	Características	PVP
30301006	DIT-130	TERMÓMETRO DE INFRARROJOS Medición temp. sin contacto, temperatura con sonda tipo K	205 €
30301007	DIT-500	TERMÓMETRO DE INFRARROJOS Medición temp. sin contacto, temperatura con sonda tipo K Incorpora Software y maletín de transporte	976 €
30301201	EFITEST KT-60	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Dispone de imagen térmica y digital, detector de 60 x 60 píxeles, 6 paletas de colores Rango espectral: 0-15 $\mu$ m — Frecuencia de captura de imagen: 6 Hz — Rango de medida: -20-300 °C Coeficiente de emisividad 0,1-1,0	426 €
30301203	EFITEST KT-160	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Tipo de imagen: Imagen térmica e imagen digital (0,3 Mpx) — Detector: 160 x 120 píxeles. Rango espectral: 8-14 $\mu$ m — Frecuencia de captura de imagen: 9 Hz — Rango de medida: -20-450 °C Precisión: $\pm 2$ °C o 2 % (>300 °C $\pm 5$ °C) — Coeficiente de emisividad: 0,01-1,00 Paletas: 5 — Memoria: Interna para 20.000 imágenes Alimentación: Batería recargable para 2-3 horas (incluida) — Peso: 389 g	574 €
30301017	KT-560/25	CÁMARA TERMOGRÁFICA, REALIZA MEDIDAS INFRARROJAS Imagen radiométrica: registra la temperatura de cada punto individual de la imagen Pantalla 5 pulgadas LCD TFT táctil, SO Android — Paletas de 6 colores Corrección automática basada en distancia, humedad relativa, humedad y emisividad Zoom continuo 4x con autoenfoco	Consultar
30301020	KT-650/25	CÁMARA TERMOGRÁFICA, REALIZA MEDIDAS INFRARROJAS Imagen radiométrica: registra la temperatura de cada punto individual de la imagen Imágenes IR de alta resolución (hasta 120000 píxeles en 400x) Resolución de 5 Mpx — Comunicación Wi-Fi y Bluetooth Pantalla 5 pulgadas LCD TFT táctil, SO Android — Paletas de 6 colores Corrección automática basada en distancia, humedad relativa, humedad y emisividad Zoom continuo 4x con autoenfoco	Consultar
30301023	KT-670/25	CÁMARA TERMOGRÁFICA, REALIZA MEDIDAS INFRARROJAS Imagen radiométrica: registra la temperatura de cada punto individual de la imagen Imágenes IR de alta resolución (hasta 120000 píxeles en 400x) Resolución de 5 Mpx — Comunicación Wi-Fi y Bluetooth Pantalla 5 pulgadas LCD TFT táctil, SO Android — Paletas de 6 colores Corrección automática basada en distancia, humedad relativa, húmedas y emisividad Zoom continuo 4x con autoenfoco	Consultar
30301030	Filtro para 2000 °C	FILTRO PARA KT-670/650/560	4910 €
30501402	DB-THERMO	PANEL DEMOSTRACIÓN TEMP SIN CONTACTO Y CÁMARAS TERMOGRÁFICAS Rango temperatura (40-60 °C) — Consumo corriente Máx. 250 VA Resolución temperatura: 0,1 °C — Peso: 3 kg — Dimensiones: 330 x 260 x 140 mm	1.851 €
30501702	UV-260	CÁMARA EFECTO CORONA Imagen vídeo monocromo — Sensibilidad UV Mín.: 3 x 10-18 w/cm <sup>2</sup> — Rango espectral: UV 240-280 nm Foco manual y automático para UV y canales visibles — Frecuencia 50-60 Hz Temperatura de trabajo: -10-50 °C — Temperatura de almacenamiento: -25-60 °C Humedad 955 sin condensación — Interfaz de fuente, salida de vídeo, Salida/entrada de audio	Consultar

KT-560/650/670 disponibles con otras lentes.

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS Y MEDIDOR DE TEMPERATURA POR INFRARROJOS



**Cámara termográfica con software**

Código	Referencia	Características	PVP
30301043	KT-128	<p>CÁMARA TERMOGRÁFICA CON SOFTWARE</p> <p>Resolución del detector: 120 x 90/17 <math>\mu</math>m — Detector: 7,5–14 <math>\mu</math>m — Muestreo: 25 Hz — Sensibilidad: 60 mK</p> <p>Lentes (campo de visión/distancia focal): 50° x 38°/2,28 mm — Resolución Espacial (IFOV): 7,6 mrad</p> <p>Display: 2,4", 240 x 320, LCD — Modo de imagen: IR / Visual / PiP</p> <p>Rango de temperatura: Rango 1: -20–150 °C. Rango 2: 100–400 °C</p> <p>Precisión: <math>\pm 2</math> °C ó <math>\pm 2</math> % de lectura (temperatura ambiente 15–30 °C, temperatura objetivo <math>\geq 0</math> °C)</p> <p>Modos de análisis de imagen: Punto. 3 áreas. Indicación de temperatura: min., máx. Alarma de temperatura</p> <p>Paletas: 6 — Coeficiente de emisividad: Ajustable de 0,01 a 1,00 o de la lista</p> <p>Corrección de medición: Ajuste de distancia, temperatura ambiente (reflejada) — Formato de archivo de imagen: JPG</p> <p>Funciones incorporadas: Cámara de imágenes visuales de 5 Mpx, linterna — LED, puntero láser</p> <p>Interfaces: Ranura de tarjeta microSD (máx. 32 GB), microUSB 2.0 tipo C, trípode</p> <p>Alimentación: Batería Li-Ion (tiempo de trabajo &gt;5 h), cargador incorporado (tiempo de carga &lt;2,5 h), adaptador AC 110–230 V, 50/60 Hz — Temperatura de operación: -10–50 °C.</p> <p>Temperatura de almacenamiento: -40–70 °C — Carcasa: IP54 — Peso: aprox. 0,35 kg</p>	916 €



**Medidor de temperatura corporal por infrarrojos**

Código	Referencia	Características	PVP
30301071	EFITEST KT-37 FIEBRE Y OBJETOS	<p>MEDIDOR DE TEMPERATURA CORPORAL POR INFRARROJOS</p> <p>Rango de temperatura: En personas: 32–43 °C. En objetos: 0–100 °C</p> <p>Precisión: En personas: <math>\pm 0,3</math> °C. En objetos: <math>\pm 1</math> °C.</p> <p>Distancia de medida: 5–8 cm — Tiempo de respuesta: 0,5 s — Resolución: 0,1 °C ó 0,1 °F.</p> <p>Alarma de alta temperatura: Sí, tres colores: verde, naranja y rojo</p> <p>Verde: Menor de 37,5 °C — Naranja: De 37,5 °C a 38 °C — Rojo: Mayor de 38 °C</p> <p>Selección °C / °F: Sí — Grabación de datos: Sí — Autoapagado: Sí — Indicador de batería baja: Sí</p> <p>Alimentación: Baterías 2 x AA (incluidas) — Accesorios: Manual y baterías</p>	119 €

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS Y KITS DE ALTA TENSIÓN



**Cámaras termográficas para móvil**

Código	Referencia	Características	PVP
30302009	Seek ShotPRO	CÁMARA TERMOGRÁFICA ALTA RESOLUCIÓN Sensor térmico: 320 x 240 (76000 píxeles) — Pantalla: 3.5" a color (Resolución 648 x 480) Fotogramas por segundo: <9 Hz — Grado de visión: 57° de campo de visión — Sensibilidad térmica: <70 mK Temperatura de trabajo: -40–330 °C — Almacenamiento interno: 4 GB — Rango espectral: 7,5–14 micras Duración de la batería: Aprox. 4 h — Dimensiones: 80 x 140 x 28 mm — Peso: 205 g	1.210 €
30302001	Compact PRO Android FF	SENSOR TÉRMICO: 320 X 240 (>76000 PÍXELES) Rango de temperatura: -40–330 °C. — Interfaz de usuario: Aplicación móvil Seek Thermal gratuita Almacenamiento: Directamente al smartphone. Imágenes y videos — Digital 2x — Lente con enfoque manual	749 €
30302002	Compact PRO iOS FF	SENSOR TÉRMICO: 320 X 240 (> 76000 PÍXELES) Rango de temperatura: -40–330 °C — Interfaz de usuario: Aplicación móvil Seek Thermal gratuita Almacenamiento: Directamente dispositivo Apple. Imágenes y videos — Digital 2x — Lente con enfoque manual	749 €



**Kits alta tensión**

Código	Referencia	Características	PVP
30731002	KIT AT1 50A	KIT ALTA TENSIÓN Incluye: TPC-50 (medidor paso y contacto) + MO-100 A (Milióhmetro) + MRA-10 kV (Medidor resistencia de aislamiento) + KT-60 (Cámara termográfica)	Consultar
30731020	KIT AT1 PRO	KIT ALTA TENSIÓN Incluye: TPC-50 (medidor paso y contacto) + MO-100 A (Milióhmetro) + MIC-10k1 (Medidor resistencia de aislamiento) + KT-128 (Cámara termográfica)	Consultar



MEDIDORES DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y DE RESISTENCIA DE TIERRA



**Medidores de resistencia de aislamiento**

Código	Referencia	Características	PVP
30101211	MIC-2501	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE 2,5 KV Rango de medida: 100 V – 2,5 kV. 2 TOhm — CAT IV 600 V	1.196 €
30101212	MIC-5001	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE 5 KV Rango de medida: 50 V – 5 kV. 5 TOhm — CAT IV 600 V	1.591 €
30101207	MIC-5005	MEDIDOR RESISTENCIA AISLAMIENTO DE 5 KV Rango de medida: 50 V – 5 kV. 15 TOhm — CAT IV 600 V	2.644 €
30101208	MIC-5010	MEDIDOR RESISTENCIA AISLAMIENTO DE 5 KV Rango de medida: 50 V – 5 kV. 15 TOhm — CAT IV 600 V	3.156 €
30101209	MIC-5050	MEDIDOR RESISTENCIA AISLAMIENTO DE 5 KV Rango de medida: 50 V – 5 kV. 20 TOhm — CAT IV 600 V	3.774 €
30101210	MIC-10k1	MEDIDOR RESISTENCIA AISLAMIENTO DE 10 KV Rango de medida: 50 V – 10 kV. 40 TOhm — CAT IV 600 V	Consultar
30721001	EFITEST MRA-10kV	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE 10 KV Rango de medida: 1 kV, 2,5 kV, 5 kV, 10 kV Rango medidas (ohm): 0-50 GOhm, 0-125 GOhm, 0-250 GOhm, 0-500 GOhm Fuente de alimentación 8 pilas AA de 1,5V	1.483 €
30101214	MIC-15k1	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE 15 KV Rango de medida: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1 kV, 2,5 kV, 5 kV, 10 kV, 15 kV Rango medidas(ohm): 0-4 TOhm — CAT IV 1000 V	Consultar
30722031	EFITEST MRA-20kV	MEDIDOR RESISTENCIA AISLAMIENTO DE 20 KV Rango de medida: 500 V, 1 kV, 2,5 kV, 5 kV, 10 kV, 20 kV. 200 GOhm	Consultar



**Medidores de resistencia de tierra**

Código	Referencia	Características	PVP
30101301	MRU-200	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza mediciones de resistencia de puesta a tierra — Impedancia de tierra Resistividad del terreno(método Wenner) — Continuidad de los conductores de protección — CAT IV 300 V	2.887 €
30101309	MRU-200 GPS	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza mediciones de resistencia de puesta a tierra — Impedancia de tierra Resistividad del terreno (método Wenner) — Continuidad de los conductores de protección — CAT IV 300 V	3.161 €
30101310	MRU-10 AT	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA Método de 3/2 hilos — Mide resistencia hasta 50 kΩ — Grado de protección IP54 Incluye cables largos para medidas en instalaciones de alta tensión — CAT III 300 V	849 €

LOCALIZADORES DE CABLES Y MICRÓHMETROS



**Localizadores de cables**

Código	Referencia	Características	PVP
30501208	LKZ-720	LOCALIZADOR DE CABLES Y AVERÍAS Modos de localización y seguimiento pasivo y activo, detección de cables enterrados en tensión y sin tensión, localizar cable determinado	1.513 €
30501203	LKZ-1500 LITE	LOCALIZADOR DE CABLES Y AVERÍAS Modos de localización y seguimiento pasivo y activo, detección de cables enterrados en tensión y sin tensión, localizar cable determinado, determinar profundidad del cable	4.025 €
30501209	LKZ-1500	LOCALIZADOR DE CABLES Y AVERÍAS (FUGAS CON ACCESORIO) Localiza identifica y sigue la ruta de objetos enterrados Tx: potencia 10 W, dimensiones 275 x 250 x 180 mm — Rx: dimensiones 700 x 300 x 140 mm	Consultar
30501214	TDR-420	LOCALIZADOR DE CABLES Y AVERÍAS Rango de metros(m): 7 m, 15 m, 30 m, 60 m, 120 m, 250 m, 500 m, 1 km, 2 km, 3 km, 4 km Salida de impulsos 5 voltios de pico a pico en circuito abierto Impedancia de salida seleccionable de 25 Ohm, 50 Ohm, 75 Ohm y 100 Ohm Generador de tono 81-1100 Hz — Protección de voltaje 250 V/CA	2.134 €



**Micróhmetros**

Código	Referencia	Características	PVP
30501001	MMR-620	MICRÓHMETRO Corriente de prueba hasta 10 A — Resolución: hasta 1 $\mu\Omega$ — Memoria y software	3.831 €
30501002	MMR-630	MICRÓHMETRO Corriente de prueba hasta 10 A — Resolución: hasta 0,1 $\mu\Omega$ — Memoria y software	5.253 €
30501012	MMR-640	-	4.003 €
30722012	EFITEST MO-100A PLUS	MICRÓHMETRO Salida continua de alta corriente — Escalas: 10 A, 25 A, 50 A, 100 A	Consultar
30722013	EFITEST MO-200A PLUS	MICRÓHMETRO CON PANTALLA TÁCTIL A COLOR Salida continua de alta corriente — Escalas: 25 A, 50 A, 100 A, 200 A	Consultar
30722001	EFITEST MO-100A	MICRÓHMETRO DE 100 A Corriente salida: 0-100 A/DC ajustable — Rango medida: 0-2 mOhm, 0-20 mOhm — Resolución: 1 uOhm	4.371 €
30501005	MMR-650	MICRÓHMETRO Corriente de prueba hasta 10 A — Resolución hasta 0,1 $\mu\Omega$ — Pantalla táctil, memoria y software — IP67 — CAT III 600 V	5.708 €
30501007	MMR-6500	MICRÓHMETRO Corriente de prueba hasta 100 A — Resolución hasta 0,1 $\mu\Omega$ — Pantalla táctil, memoria y software — IP67 — CAT III 600 V	Consultar
30501008	MMR-6700	MICRÓHMETRO Corriente de prueba hasta 200 A — Resolución hasta 0,1 $\mu\Omega$ — Pantalla táctil, memoria y software — IP67 — CAT III 600 V	Consultar



**Pértigas y detectores AT**

Código	Referencia	Características	PVP
30721005	EFITEST PT-3	PÉRTIGA PARA DETECCIÓN DE TENSIÓN TELESCÓPICA DE 3 TRAMOS Y DE 3 M Tensiones hasta 100 kV — Longitud extendida: 3,82 m — Longitud contraída: 1,48 m Ancho: 37,8 mm — Peso: 1,85 Kg	724 €
30721006	EFITEST P-1200R	PÉRTIGA PARA DETECCIÓN DE TENSIÓN DE 1,2 M	339 €
30721010	EFITEST P-1800B	PÉRTIGAS DE ALTA TENSIÓN Pértiga universal de 4 secciones Se puede agregar detectores de proximidad y detectores capacitivos Acoplamiento en el extremo universal para encajar accesorios Ajuste especial en el extremo y extractor de fusibles Longitud de la pértiga: 1 x 1,8 m, posibilidad de longitud: 4,8 m (P-1200R + P-1800B + P-1800C)	184 €
30721007	EFITEST P-1800C	ACCESORIO DE 1,8 M PARA P-1200	172 €
30721011	EFITEST D275kV	DETECTOR DE ALTA TENSIÓN SIN CONTACTO Detector sin contacto para alta tensión para sistema de hasta 230 kV Encuentra fallos en cable, comprobación de radiación de frecuencia, comprobación de equipos de tierra, detecta tensiones residuales Función Auto-test — Compatible con otras pértigas	318 €
30721003	EFITEST D33kV	SONDA DETECTORA DE TENSIÓN DE 33 KV Umbral: 2,6 kV — Dimensiones: 300 mm x 100 mm x 100 mm — Peso: 550 g	778 €
30721004	EFITEST D66kV	SONDA DETECTORA DE TENSIÓN DE 66 KV Umbral: 12 kV — Dimensiones: 300 x 100 x 100 mm — Peso: 550 g	904 €



**Medidores AT**

Código	Referencia	Características	PVP
30725001	EFITEST TPC-50A	MEDIDOR DE TENSIONES DE PASO Y CONTACTO EN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, LINEAS DE ALTA TENSIÓN Y SUBESTACIONES Corriente de salida máxima: 50 A (ajustable) — Medida de resistencia de tierra	Consultar
30722023	EFITEST RT V/I 250A	COMPROBADOR DE RELÉS Alimentación 220 V/AC ±10 %, 50 Hz — Temperatura y humedad de trabajo -10-40 °C, < 85 % RH Salida de tensión ajustable AC: 0-250 V /4 A — Salida de corriente ajustable AC: 0-250 A/7 A Salida de tensión ajustable AC: 0-20 V/4 A — Salida de corriente DC: 0-20 A/25 V Salida de tensión mixta DC: 24 V/48 V, 110 V/220 V — Amperímetro y voltímetro 4 ½ dígitos	Consultar
30722002	EFITEST CRD-80kV	COMPROBADOR DE RIGIDEZ DIELECTRICA DE ACEITES Tensión de salida: 80 kV Capacidad: 1,6 kVA	Consultar
30722003	EFITEST RTT-3	EQUIPO MEDIDOR DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN Y DESFASE Rango de relación de transformación: 1-10000 — Resolución RT: 0,0001 — Ángulo: 0.01°	Consultar

MEDIDORES AT — ALTA TENSIÓN: COMPROBADORES DE AISLAMIENTO

30722004	EFITEST RT V/I 100A	MEDIDOR DE TIEMPOS DE CIERRE Y APERTURA DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE HASTA 100 A Salida ajustable de tensión AC: 0–250 V/4 A Salida ajustable de corriente AC: 0–100 A/7 V, 0–20 A/25 V, 0–5 A/8 V Salida ajustable de tensión DC: 0–250 V/4 A — Salida ajustable de corriente DC: 0–20 A/4 A Precisión: 0,5 %	Consultar
30722005	EFITEST TD/C 10kV	MEDIDOR DE CAPACIDAD Y TANGENTE DE DELTA EN TRANSFORMADORES DE 10 KV Rango de medida; pérdida del factor dieléctrico sin limite, Cx 15 pF < 300 nF	Consultar
30722006	EFITEST TIL 60A/650V	SISTEMA DE MEDIDA DE LA CORRIENTE DE EXCITACIÓN Y PÉRDIDAS EN VACÍO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA 60 A / 650 V — Rango corriente: 100 mA–60 A — Rango tensión: 10 V–650 V	Consultar
30722007	EFITEST RD–5KV AC 300mA	MEDIDOR DE RIGIDEZ DIELECTRICA DE 5 KV/AC Inyección de hasta 300 mA	Consultar
30722008	EFITEST RD–40KV DC 5mA	MEDIDOR DE RIGIDEZ DIELECTRICA DE 40 KV/DC Inyección de hasta 5 mA	Consultar
30722009	EFITEST RD–60KV AC 100mA	MEDIDOR DE RIGIDEZ DIELECTRICA DE 60 KV/AC Inyección de hasta 100 mA	Consultar
30722010	EFITEST RD–60KV DC 5mA	MEDIDOR DE RIGIDEZ DIELECTRICA DE 60 KV DC Inyección de hasta 5 mA	Consultar
30101311	ERP–1V4	ADAPTADOR PARA MEDIDA DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	1.888 €
30101312	ERP–1V2	ADAPTADOR PARA MEDIDA DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	1.780 €



**Comprobadores de aislamiento VLF / DC**

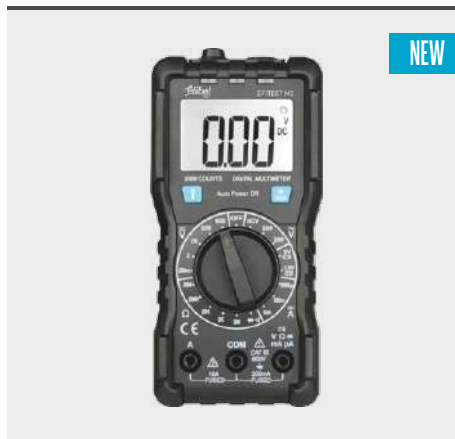
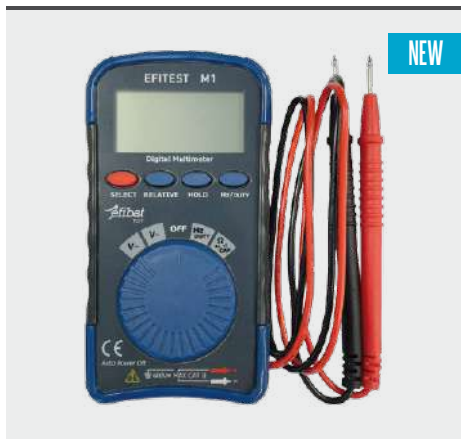
Código	Referencia	Características	PVP
30741001	Sonel S–24 VLF	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO VLF DE 24 KV	Consultar
30741002	Sonel S–36 VLF	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO VLF DE 36 KV	Consultar
30741003	Sonel S–44 VLF	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO VLF DE 44 KV	Consultar
30741004	Sonel S–54 VLF	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO VLF DE 54 KV	Consultar
30742001	Sonel S–25 DC	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE 25 KV DC	Consultar
30742002	Sonel S–50 DC	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE 50 KV DC	Consultar
30742003	Sonel S–80 DC	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE 80 KV DC	Consultar
30742004	Sonel S–110 DC	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE 110 KV DC	Consultar
30742005	Sonel S–120 DC	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE 120 KV DC	Consultar

BAJA TENSIÓN: MULTÍMETROS



**Multímetros**

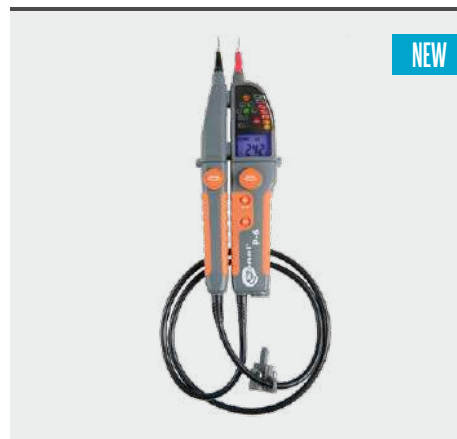
Código	Referencia	Características	PVP
30401002	CMM-10	MULTÍMETRO, 600 V 10 A Realiza mediciones de tensión alterna y continua (600 V), corriente alterna y continua (10 A), resistencia, frecuencia, capacidad, ciclo de trabajo, temperatura, prueba de diodos	87 €
30401006	CMM-11	MULTÍMETRO 600 V TRMS CAT III 600 V 10 A TRMS IP65 anticáida 2 m — Realiza mediciones de tensión alterna y continua (600 V), corriente alterna y continua (10 A), resistencia, frecuencia, capacidad, ciclo de trabajo — Linterna y conectividad Bluetooth	230 €
30401008	CMM-30	MULTÍMETRO, 1000 V 10 A TRMS Realiza mediciones de tensión alterna y continua (1000 V), Corriente alterna y continua (10 A), verdadero valor eficaz, resistencia, frecuencia, capacidad, ciclo de trabajo, temperatura, prueba de diodos Bluetooth, linterna, IP67 — CAT IV 600 V	395 €
30401001	CMM-40	MULTÍMETRO, 1000 V 20 A TRMS Realiza mediciones de tensión alterna y continua (1000 V), Corriente alterna y continua (20 A), verdadero valor eficaz, resistencia, frecuencia, capacidad, ciclo de trabajo, temperatura, prueba de diodos CAT IV 600 V	368 €
30401007	CMM-60	MULTÍMETRO, 1000 V 10 A TRMS Realiza mediciones de tensión alterna y continua (1000 V), Corriente alterna y continua (10 A), verdadero valor eficaz, resistencia, frecuencia, capacidad, ciclo de trabajo, temperatura, prueba de diodos Gráficas de datos — Pantalla TFT, Bluetooth, linterna, IP67 — CAT IV 600 V	1.595 €



**Multímetros**

Código	Referencia	Características	PVP
30421200	EFITEST M1	MULTÍMETRO DE BOLSILLO Tensión alterna: 500 V — Tensión continua: 500 V — Resistencia: 40 MΩ — Capacidad: 200 μF Frecuencia: 10 MHz — Continuidad — Diodos — Función HOLD — Función de medida relativa Display cuentas: 4000 — Categoría de sobretensión: CAT II 600 V — Alimentación: Batería CR2032 incluida Funda de plástico rígida y puntas de prueba incluidas — Dimensiones: 108 x 56 x 11,5 mm — Peso: 50 g	55 €
30402058	EFITEST M3	MULTÍMETRO DIGITAL 600V AC/DC LINTERNA Tensión alterna: 600 V — Tensión continua: 600 V — Corriente continua: 10 A — Resistencia: 20 MΩ Detector de tensión sin contacto (NCV) — Continuidad — Diodos — Linterna LED incorporada Función específica para medida de tensión en pilas de 1,5 V y 9 V — Función HOLD — Display cuentas: 2000 Categoría de sobretensión: CAT III 600 V — Alimentación: 2 baterías AAA 1.5 V incluidas Puntas de prueba incluidas — Dimensiones: 150 x 70 x 50 mm — Peso: 195 g	130 €

BAJA TENSIÓN: DETECTORES DE TENSIÓN Y PINZAS AMPERIMÉTRICAS



**Detectores de tensión**

Código	Referencia	Características	PVP
30401005	VT-2	DETECTOR DE TENSIÓN SIN CONTACTO Indicador LED y señal acústica — Rango de tensiones 90–1000 V/AC (50/60 Hz) — CAT III 1000 V	40 €
30401021	P-4	VOLTÍMETRO DETECTOR DE TENSIÓN POR CONTACTO Prueba automática de tensión hasta 690 V/CA/CC Indicación visual LED y sonora por encima de 50 V/CA y 120 V/CC Prueba de disparo de diferencial, secuencia de fases con dos polos, continuidad, detector de tensión. Linterna, IP65 — CAT IV 600 V — CAT III 1000 V	286 €
30401022	P-5	VOLTÍMETRO DETECTOR DE TENSIÓN POR CONTACTO Prueba automática de tensión hasta 1000 V/CA/CC Indicación visual LCD y sonora por encima de 50 V/CA y 120 V/CC Prueba de disparo de diferencial, secuencia de fases con dos polos, continuidad, detector de tensión. Linterna, IP65 — CAT IV 600 V — CAT III 1000 V	420 €
30401023	P-6	VOLTÍMETRO DETECTOR DE TENSIÓN POR CONTACTO Prueba automática de tensión hasta 1000 V/CA/CC. Indicación visual LCD y sonora por encima de 50 V/CA y 120 V/CC. Prueba de disparo de diferencial, secuencia de fases con dos polos, continuidad, detector de tensión, identificación de fase. Linterna, IP65 — CAT IV 600 V — CAT III 1000 V	624 €
30405005	EFITEST BP1000	BUSCAPOLOS HASTA 1000 V Detector de tensión sin contacto (NCV) — Rango de tensión (V) 12 V – 1000 V AC (50/60 Hz) Indicadores LED — Señal acústica Dispone de 3 sensibilidades: LED rojo, LED verde fijo y LED verde parpadeando junto a señal acústica. Localización de conductor de neutro y de fase muy sencilla — Linterna LED incorporada Frecuencia de uso: 50/60 Hz — Categoría de sobretensión: CAT III 1000V /CAT IV 600V Alimentación: 2 baterías AAA 1.5 V incluidas — Dimensiones: 156 x 20 x 20 mm — Peso: 45 g	36 €
30402014	EFITEST DT400PLUS	VOLTÍMETRO DE TENSIÓN Detector de tensión: Automático — Detención del rango: Automático — Tiempo de respuesta: <0,1 LED Rango de Frecuencia: 50/60 Hz — Rango de tensión: 12–400 AC/DC — Baja impedancia: <25 MΩ Protección contra sobretensiones: 400 V AC/DC <5 s — Comprobación de diferenciales: 30 mA 220 V Categoría de sobretensión: CAT III 400 V	39 €

**Accesorios para pinzas y multímetros**

Código	Referencia / Características	PVP
30502003	Set puntas de prueba CAT IV (rosca)	18 €
30402025	Set puntas de prueba CAT IV (banana)	18 €
30403009	Cocodrilos (rosca) negro y rojo	12 €
30403004	Cocodrilos (banana) negro y rojo	12 €
30401108	Funda CMP-200 y CMM-10	35 €
30401109	Funda CMP-2000	55 €
30401110	Bolsa transporte CMP y CMM	55 €
30401111	Funda CMP y CMM	39 €



**Pinzas amperimétricas**

Código	Referencia	Características	PVP
30401101	CMP-400	PINZA AMPERIMÉTRICA 600 V y 400 A AC Es un equipo profesional para realizar las más exigentes medidas Mide en tensión alterna y continua, corriente alterna, resistencia, continuidad y temperatura Diámetro maxilar: 30 mm — CAT III 600 V	113 €
30401102	CMP-401	PINZA AMPERIMÉTRICA 600 V y 400 A/AC/DC Es un equipo profesional para realizar las más exigentes medidas Mide en tensión y corriente alterna y continua, resistencia, continuidad, temperatura y capacidad Dispone de certificado de calibración — Diámetro maxilar: 30 mm — CAT III 600 V	206 €
30401103	CMP-1006	PINZA AMPERIMÉTRICA 600 V, 1000 A (AC y DC) TRMS Es un equipo profesional para realizar las más exigentes medidas Mide en tensión y corriente alterna y continua, resistencia, continuidad, temperatura y capacidad Dispone de certificado de calibración — Diámetro maxilar: 36 mm — CAT III 600 V	269 €
30401104	CMP-200	PINZA AMPERIMÉTRICA DE FUGAS 200 A AC Es un equipo profesional para realizar las medidas más exigentes Mide corriente alterna con alta resolución — Diámetro maxilar: 30 mm — CAT III 600 V	131 €
30401106	CMP-2000	PINZA AMPERIMÉTRICA TRMS 750/1000 V, 1500 A/2000 A/AC/DC TRMS Es un equipo profesional para realizar las medida más exigentes Mide en alterna y continua, resistencia, capacidad, prueba de diodos, temperatura, frecuencia electrónica Diámetro maxilar: 57 mm — CAT IV 600 V	455 €
30401115	CMP-200F	PINZA AMPERIMÉTRICA 1000V, 200A AC TRMS Es un equipo profesional para realizar las más exigentes medidas Mide en tensión y corriente alterna, tensión continua, resistencia, continuidad y capacidad Dispone de certificado de calibración — Maxilar abierto — CAT IV 600 V	379 €



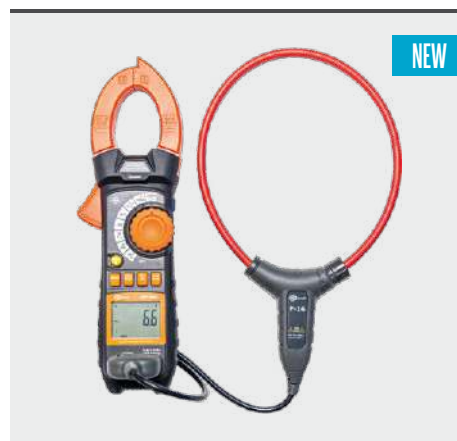
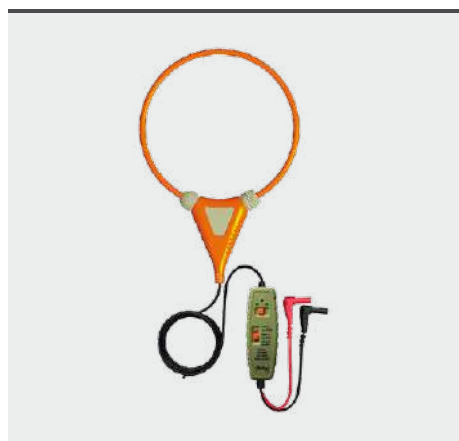
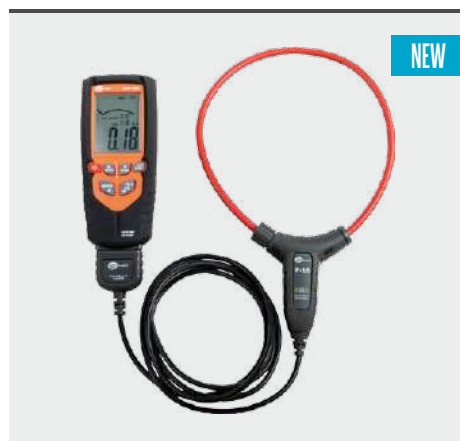
**Pinza amperimétrica 1000 A AC**

Código	Referencia	Características	PVP
30402205	EFITEST P1000	PINZA AMPERIMÉTRICA 1000 A AC Tensión alterna: 1000 V — Tensión continua: 1000 V — Corriente alterna: 1000 A — Resistencia: 40 MΩ Capacidad: 100 uF — Frecuencia: 100 kHz — Detector de tensión sin contacto (NCV) — Continuidad Diodos — Función ciclo de trabajo — Función HOLD — Función de medida relativa — Diámetro maxilar: 52 mm Display cuentas: 4000 — Categoría de sobretensión: CAT IV 600 V — Alimentación: Batería alcalina 9 V incluida Funda y puntas de prueba incluidas — Dimensiones: 270 x 100 x 47 mm — Peso: 450 g	138 €



**Pinza amperimétrica 400 A AC/DC TRMS**

Código	Referencia	Características	PVP
30402213	EFITEST P405	<p>PINZA AMPERIMÉTRICA 400 A AC/DC TRMS</p> <p>Detector de tensión: Automático — Detención del rango: Automático — Tiempo de respuesta: &lt;0,1 LED</p> <p>Rango de Frecuencia: 50/60 Hz — Rango de tensión: 12-400 AC/DC — Baja impedancia: &lt;25 MΩ</p> <p>Protección contra sobretensiones: 400 V AC/DC &lt;5 s — Comprobación de diferenciales: 30 mA 220 V</p> <p>Categoría de sobretensión: CAT III 400 V</p>	209 €



**Pinzas amperimétricas con maxilar flexible**

Código	Referencia	Características	PVP
30404002	EFITEST FLEX 3000	<p>SENSOR FLEXIBLE PARA CORRIENTE ALTERNA ENTRE 40 Y 70 HZ</p> <p>Tensión funcionamiento: 1.5 V/DC — Corriente funcionamiento: Máx. 20 mA — Mínima corriente detectable: 1 A</p>	239 €
30401114	CMP-3000	<p>PINZA AMPERIMÉTRICA FLEXIBLE 1000V, 3000A AC y 1000A DC TRMS</p> <p>Es un equipo profesional para realizar las más exigentes medidas</p> <p>Mide en tensión y corriente alterna y continua, corriente de arranque, resistencia, continuidad, temperatura y capacidad</p> <p>Dispone de certificado de calibración — Diámetro maxilar 160 mm — CAT IV 600V</p>	819 €
30401116	CMP-3KR	<p>PINZA AMPERIMÉTRICA FLEXIBLE 3000A, 300A, 30A AC TRMS</p> <p>Es un equipo profesional para realizar las más exigentes medidas</p> <p>Mide en corriente alterna y corriente de arranque. Con memoria de registro</p> <p>Dispone de certificado de calibración — Diámetro maxilar 160 mm — CAT IV 600V</p>	386 €



TABLA DE SELECCIÓN MULTÍMETROS Y PINZAS

Código	30401007	30401001	30401008	30401006	30402058	30401002	30421200	30402014
Referencia	CMM-60	CMM-40	CMM-30	CMM-11	EFITEST M3	CMM-10	EFITEST M1	EFITEST DT400PLUS
Tensión alterna y continua	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	500 V	400 V
Corriente alterna	10 A	20 A	10 A	10 A	-	10 A	-	-
Corriente continua	10 A	20 A	10 A	10 A	10 A	10 A	-	-
<b>Verdadero valor eficaz TRMS</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	-	-	-	-
<b>Bluetooth y APP</b>	<b>Sí</b>	-	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	-	-	-	-
<b>Memoria</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>En la APP</b>	<b>En la APP</b>	-	-	-	-
Resistencia	50 MΩ	40 MΩ	60 MΩ	40 MΩ	20 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	100 kΩ
Capacidad	10 mF	40 mF	6000 μF	4000 μF	-	100 μF	200 μF	-
Temperatura	SI	SI	SI	-	-	SI	-	-
Frecuencia electrónica	10 MHz	100 MHz	10 kHz	100 kHz	-	10 MHz	10 MHz	-
Continuidad, diodos, HOLD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-
Linterna LED incorporada	-	-	Sí	Sí	Sí	-	-	-
Display cuentas	50.000	40.000	6.000	4.000	2.000	5.000	4.000	LED
<b>Grado de protección</b>	<b>IP67</b>	<b>IP67</b>	<b>IP67</b>	<b>IP65</b>	IP40	IP40	IP40	<b>IP64</b>
Categoría de protección	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT II 600 V	CAT II 600 V	CAT III 400 V
Características especiales	Pantalla TFT y filtro paso bajo	Multímetro TRMS y CAT IV	Multímetro TRMS con APP	Multímetro TRMS anticaida	Multímetro con detector de tensión sin contacto	Multímetro con medida de temperatura	Multímetro de bolsillo	Voltímetro con comprobación de diferenciales de 30 mA

Código	30401116	30401114	30401106	30401103	30402205	30402213	30401102	30401101	30401115	30401104
Referencia	CMP-3kR	CMP-3000	CMP-2000	CMP-1006	EFITEST P1000	EFITEST P405	CMP-401	CMP-400	CMP-200F	CMP-200
Tensión alterna y continua	-	1000 V	750 V AC 100 V DC	600 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	-
Corriente alterna	3000, 300, 30 A	3000, 1000 A	1500 A	1000 A	1000 A	400 A	400 A	400 A	200 A	200 A
Corriente continua	-	1000 A	2000 A	1000 A	-	400 A	400 A	-	-	-
<b>Verdadero valor eficaz TRMS</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	-	<b>Sí</b>	-	-	<b>Sí</b>	-
<b>Corriente de arranque</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	-	<b>Sí</b>	-	-	-	-
<b>Bluetooth y APP</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Memoria</b>	<b>24 horas (cada segundo), config. de fecha y hora</b>	<b>Sí</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Detector de tensión sin contacto (NCV)</b>	-	-	-	-	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	-	-
Resistencia	-	40 MΩ	66 MΩ	66 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	60 MΩ	-
Capacidad	-	5 μF	6,6 mF	-	100 μF	-	100 μF	-	4000 μF	-
Temperatura	-	Sí	Sí	Sí	-	Sí	Sí	Sí	-	-
Frecuencia electrónica	400 Hz	50 MHz	1 MHz	15 kHz	100 kHz	100 kHz	-	-	-	-
Continuidad, diodos, HOLD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Diámetro maxilar	160 mm	160 mm	57 mm	36 mm	52 mm	30 mm	30 mm	30 mm	Abierto	30 mm
Display cuentas	3.000	50.000	6.600	6.600	4.000	4.000	4.000	4.000	6.000	2.000
Linterna LED incorporada	-	SI	-	-	-	-	-	-	SI	-
Categoría de protección	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT III 600 V	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT II 600 V
Características especiales	3000 A con cable de 170 cm de largo	3000 A TRMS CAT IV	2000 A TRMS CAT IV	1000 A TRMS CAT IV	1000 A con gran maxilar	400 A TRMS	400 A	400 A AC	200 A AC con maxilar abierto	Fugas

LUXÓMETROS



**Luxómetros**

Código	Referencia	Características	PVP
30501502	LXP-2	LUXÓMETRO Detector fotodiado de silicio y filtro de respuesta espectral Rango de medición: 400–400.000 Lux — Resolución: 0,1 Lux — Alta precisión y respuesta rápida Función medida relativa, función HOLD, Función medida Máx./Mín. — Apagado automático	541 €
30501503	LXP-10B	LUXÓMETRO Rango de medición: 400 klx, 400.000 Lux — Resolución: 0,01 Lux — Interface USB Función medida relativa — Función medida Máx./Mín. — Función HOLD — Apagado automático	890 €
30501504	LXP-10A	LUXÓMETRO Rango de medición: 400 klx (400000 Lux) — Resolución: 0,001 Lux Interface USB para conexión A PC (OR-1 wireless para LXP-10B) Función medida relativa — Función medida Máx./Mín. — Función HOLD — Apagado automático	1.382 €
30602335	EFITEST LXP-9LED PRO	LUXÓMETRO Rango de medición: 20 lx, 200 lx, 2000 lx, 20000 lx, 40000 lx 20 fc, 200 fc, 2000 fc, 40000 fc — 0 a 999900 cd Precisión 3 % adaptación y 2 % corrección del coseno — Sensor fotodiado de silicio — Función HOLD	385 €
30603003	EFITEST LXP-1LED	LUXÓMETRO LED Mide en lux o pie-candela Rango medición: 200, 2000, 20000, 200000 Lux — 20, 200, 2000, 20000 pie-candela	174 €



**Luxómetros para REBT**

Código	Referencia	Características	PVP
30603004	EFITEST LXP-9LED REBT	LUXÓMETRO LED PARA REBT Es un luxómetro para fuentes de luz no LED y LED blanco válido para el REBT Pantalla LCD: 3 3/4 dígitos — Rango Manual/Automático — Medida: Luz general   Luz LED multicolor Rango de medida: 40–400.000 Lux — Resolución: 0,01 Lux (apto para iluminación de emergencia según REBT) Precisión a luz de 2856 K: ±3 % — Precisión otro tipo de luz visible: ±6 % Longitud de onda: 380–780 nm — Retención de datos: Sí Retención del valor Máx./Mín./AVG: Máx./Mín./AVG — Ajuste de cero: Sí — Coseno angular corregido: Sí Auto apagado: Sí — Indicación de sobre carga: Sí — Indicación de batería baja: Sí Alimentación: batería de 9 V incluida — Dimensiones: 130 x 56 x 38 mm — Peso: 250 g	314 €
30601381	EFITEST LXP-1	LUXÓMETRO Rango hasta 20.000 Lux — Función Data-Hold — Puesta a cero automática Función PEAK HOLD — Cuatro rangos de medición	161 €



**SISTEMAS DE VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE MEDIDORES DE CO<sub>2</sub>**

- ▮ La calidad del aire en recintos cerrados es un asunto de total actualidad dada la crisis sanitaria que vivimos. Una buena ventilación evita la acumulación de aerosoles en lugares cerrados reduciendo en gran medida las posibilidades de contagio de COVID-19.
- ▮ Distintos organismos y normativas hacen referencia a los valores de CO<sub>2</sub> que se consideran saludables de cara a que las personas puedan desarrollar sus actividades de una forma segura.
  - En España se recomienda no superar los 700–800 ppm en interiores. Esto se aplica en colegios, restauración y demás recintos como gimnasios, teatros, cines... ya en muchas Comunidades Autónomas.
  - La OMS indica 1000 ppm como valor a partir del cual hay que tomar medidas.
  - El INSST indica que superar 1000 ppm es señal de una ventilación inadecuada.
  - El RITE, recomienda para las aulas un límite de 500 ppm más los ppm del exterior y para guarderías 350 ppm más los ppm del exterior. Esto es unos 900ppm en un caso y 750ppm en otro.
  - Según distintas recomendaciones, los niveles de CO<sub>2</sub> admisibles en pandemia serían:
    - El valor límite general en espacios interiores compartidos debe ser 700 ppm de CO<sub>2</sub>: Riesgo razonable.
    - Zonas de pequeña ocupación (hasta 6 personas) y sin público (presencia sólo ocasional) admisible 800 ppm de CO<sub>2</sub>.
    - En interiores con riesgos adicionales de contagio (por uso de la voz, actividad física intensa, mascarilla retirada, distancia no mantenida...) admisible 600 ppm de CO<sub>2</sub>.
- ▮ Eso implica que sea imprescindible considerar la concentración de CO<sub>2</sub> en el exterior que normalmente oscila entre 350 y 550 ppm.
- ▮ En cualquier caso, las administraciones territoriales y locales tienen la potestad de considerar condiciones más estrictas de niveles de CO<sub>2</sub> a aplicar en sus zonas de influencia.
- ▮ Para poder realizar estas mediciones es necesaria la instalación de equipos de medida que monitoricen la calidad del aire. Fundamentalmente en lugares cerrados donde existen concentraciones de personas: aulas, restaurantes, oficinas, salas de reuniones, comedores, residencias, etc.



**Medidor portátil de CO<sub>2</sub>**

Código	Referencia	Características	PVP
30602501	EFITEST CO <sub>2</sub> PRO	MEDIDOR PORTÁTIL DE CO <sub>2</sub> Rango de medida CO <sub>2</sub> : 0–9999 PPM — Precisión de medida CO <sub>2</sub> : ±70 PPM ±3 % rdg (0–5000 PPM) Tiempo de respuesta: 1 s — Rango de medida de temperatura: -10–70 °C (14–158 °F) Resolución temperatura: ±0,3 °C (10–50 °C), otros ±1,2 °C — Rango de humedad: 0,1–99,9 % RH Resolución humedad: 0,1 % — Precisión medida humedad: ±3 % (10–90 %) — Tecnología de medida: NDIR Memoria de registro: 12.700 — Recargable: Mediante USB a cargador ó a ordenador Condiciones de funcionamiento: 0–50 °C, 0–85 % RH Alimentación: Batería de polímero de iones de litio 3,7 V — Dimensiones: 107 x 107 x 59 mm Función autocalibrado y calibrado manual incluidas — Incluye cable USB y cargador — Software de gestión gratuito	332 €



**Medidor de CO<sub>2</sub> con relé**

Código	Referencia	Características	PVP
30602507	EFITEST CO <sub>2</sub> RELÉ	<p>MEDIDOR DE CO<sub>2</sub> CON RELÉ</p> <p>Rango de medida CO<sub>2</sub>: 0–9999 PPM — Precisión de medida CO<sub>2</sub>: ±50 PPM ±5 % de la lectura (0–2000 PPM)                      Resolución de medida CO<sub>2</sub>: 1 PPM — Tiempo de respuesta medida CO<sub>2</sub>: &lt; 30 s                      Rango de medida de temperatura: -10–60 °C — Resolución medida temperatura: 0,1 °C                      Precisión medida temperatura: ±0,6 °C — Tiempo de respuesta medida temperatura: &lt; 2 min                      Rango de humedad: 0–99,9 % RH — Resolución humedad: 0,1 %                      Tiempo de respuesta medida humedad: &lt; 10 min — Condiciones de funcionamiento: 0–50 °C, 0–95 % RH                      Condiciones de almacenamiento: -20–50 °C, 0–90 % RH — Tecnología de medida: NDIR                      Conexiones: USB, permite el análisis de los datos registrados en un equipo externo                      Programación: Incluye una salida programable con un relé que permite el accionamiento de equipos externos.                      Especialmente útil en funcionamiento conjunto con equipos de ventilación. Programación de dos valores de CO<sub>2</sub>, accionamiento y parada del equipo conectado al relé.                      Alimentación: 230 V 50 Hz, adaptador DC 12 V — Peso: 200 g — Dimensiones: 130 x 85 x 60 mm                      Montaje: Pared — Accesorios incluidos: Manual de instrucciones, adaptador DC 12 V                      Accesorio opcional: Cable conexión a USB</p>	382 €



**Medidor de CO<sub>2</sub> formato panel**

Código	Referencia	Características	PVP
30602508	EFITEST CO <sub>2</sub> PANEL	<p>MEDIDOR DE CO<sub>2</sub> FORMATO PANEL</p> <p>Rango de medida CO<sub>2</sub>: 0–9999 PPM — Precisión de medida CO<sub>2</sub>: ±70 PPM ±3 % rdg                      Resolución de medida CO<sub>2</sub>: 1 PPM — Tiempo de respuesta: 10 s                      Rango de medida de temperatura: -10–100 °C — Resolución temperatura: 0,1 °C                      Precisión medida temperatura: ±0,6 °C — Rango de humedad: 0–99,9 % RH                      Resolución humedad: 0,1 % — Precisión medida humedad: ±3 % (10–90 %)                      Condiciones de funcionamiento: 0–50 °C, 0–90 % RH — Condiciones de almacenamiento: -20–60 °C, 0–99 % RH                      Tecnología de medida: NDIR — Alimentación: Adaptador de corriente 9 V 2 A — Alarma sonora programable                      Función autocalibrado incluida — Consumo de potencia: 9 V x 350 mA                      Dimensiones: 388 x 288 x 43 mm — Peso: 2.420 g</p>	495 €

MEDIDORES DE PARÁMETROS AMBIENTALES — EQUIPOS AUXILIARES



**Medidores de parámetros ambientales**

Código	Referencia	Características	PVP
30602001	EFITEST S-2310	SONÓMETRO Rango: 30–130 dB — Función medida Máx./Mín. — Salidas analógicas AC — Función HOLD	316 €



**Equipos auxiliares**

Código	Referencia	Características	PVP
30511004	EFITEST-181CB	Comprobador de redes LAN	177 €
30511002	EFITEST MIA-2706	MEDIDOR IMPEDANCIAS DE AUDIO Medidas reales de sistemas de audio de impedancia 1 kHz 3 rangos: 200 hm, 2000 hm, 20000 hm — Funcionamiento con batería, Indicador de batería baja Función temporizada para medida continua — Función HOLD	416 €
30511001	EFITEST CL-6500	CALIBRADOR DE LAZO Corriente DC Rangos: 0–4 mA, 4–20 mA, 20–24 mA (24 V) — Carga: Máx. 1 kOhm Tensión DC Rangos: 0–4 V, 4–20 V, 20–24 V — Carga: 10 MOhm	503 €
30501601	SRP-50k0-5T0	FUENTE DE RESISTENCIAS Ajustar cualquier resistencia desde 50 kOhm a 50 T0hm, diseñada para laboratorios Rango temperatura: 1–30 °C, HR 25–60 % — Precisión atmosférica: 630–800 mm HG	Consultar
30111603	EFITEST CI-603	MEDIDOR DE INDUCTANCIAS Y CAPACIDADES Resistencia hasta 20 MOhm — Capacidad hasta 600 uF. Inductancia hasta 20 H. Rango automático Dimensiones: 172 x 83 x 38 mm — Peso: 312 g	100 €
30501301	TKF-12	INDICADOR SECUENCIA DE FASES Tensiones 120–690 V/AC con LEDs, frecuencia 2–70 Hz Indicación de presencia de tensión en fase con lámparas neón	213 €
30501302	TKF-13	INDICADOR SECUENCIA DE FASES Indicación dirección del motor, desconexión automática, detección presencia campos magnéticos	373 €
30511007	EFITEST TKF-1	INDICADOR SECUENCIA DE FASES	162 €



**Comprobadores PAT**

Código	Referencia	Características	PVP
30501104	PAT-815	COMPROBADOR DE EQUIPOS PORTÁTILES Medida de continuidad con corriente de 25 A Medida de resistencia de aislamiento 100 V, 250 V, 500 V Medida de corriente de fuga (Tierra, diferencial y de contacto) Autotests, USB, Sonel Reader software	3.519 €
30501106	PAT-820	COMPROBADOR DE EQUIPOS PORTÁTILES Medida de continuidad con corriente de 25 A — Medida de resistencia de aislamiento 100 V, 250 V, 500 V Medida de corriente de fuga (tierra, diferencial y de contacto) — Autotests, USB, Sonel Reader software	4.108 €
30501108	PAT-2	COMPROBADOR DE EQUIPOS PORTÁTILES Medida de continuidad con corriente de 200 mA Medida de resistencia de aislamiento 500 V — Autotests, USB, Sonel Reader software	990 €
30501109	PAT-2E	COMPROBADOR DE EQUIPOS PORTÁTILES Medida de continuidad con corriente de 200 mA — Medida de resistencia de aislamiento 250 V, 500 V Medida de corriente de fuga (diferencial y de contacto) — Autotests, USB, Sonel Reader software	1.182 €
30501110	PAT-10	COMPROBADOR DE EQUIPOS PORTÁTILES Medida de continuidad con corriente de 10 A — Medida de resistencia de aislamiento 250 V, 500 V Medida de corriente de fuga (diferencial y de contacto) — Autotests, USB, Sonel Reader software	1.493 €

BAJA TENSIÓN: ACCESORIOS

**Accesorios**

Código	Referencia	PVP
30102002	Adaptador trifásico + neutro + tierra AGT-16P	167 €
30102005	Adaptador trifásico + neutro + tierra AGT-32P	186 €
30102008	Adaptador Auto ISO 1000 C	665 €
30102011	Adaptador de diferenciales TWR-1J	502 €
30102025	Pinza C-3	507 €
30102027	Pinza de transmisión N1 (con punta de prueba)	1.000 €
30102028	Pinza "cocodrilo" K01: negro	28 €
30102031	Pinza "cocodrilo" K02: rojo	28 €
30102034	Pinza "cocodrilo" K02 azul	28 €
30102036	Pinza "cocodrilo" K02 amarilla	28 €
30102042	Cable de prueba 1,2 m negro	42 €
30102043	Cable de prueba 1,2 m negro apantallado	98 €
30102044	Cable de prueba 1,2 m rojo	42 €
30102045	Cable de prueba 1,2 m azul	42 €
30102046	Cable de prueba 1,2 m amarillo	42 €
30102047	Cable de prueba 1,8 m 5 kV negro apantallado	56 €
30102048	Cable de prueba 1,8 m 5 kV rojo	214 €
30102049	Cable de prueba 1,8 m 5 kV azul	214 €
30102067	Cable de prueba en carrete 15 m azul	107 €
30102070	Cable de prueba en carrete 30 m rojo	153 €
30102071	Cable de prueba en carrete 50 m amarillo	153 €
30102073	Carrete para cable de prueba	37 €
30102074	Cable de prueba 1,8 m 10 kV negro apantallado	260 €
30102075	Cable de prueba en carrete 25 m rojo	125 €
30102080	Cable prueba 5 m 10 kV negro apantallado	391 €
30102081	Cable prueba 5 m 10 kV azul	298 €
30102082	Cable prueba 5 m 10 kV rojo	298 €
30102084	Maletín de transporte L2	121 €
30102086	Maletín de transporte L4	126 €
30102088	Funda M6	102 €
30102097	Receptor-interface para radio transmisión OR1 (USB)	149 €
30102100	Punta de prueba: negro	19 €
30102101	Punta de prueba 5 kV negra	19 €
30102102	Punta de prueba: roja	19 €
30102103	Punta de prueba 5 kV roja	19 €
30102104	Punta de prueba: azul	19 €
30102105	Punta de prueba: amarilla	16 €
30102106	Punta de prueba 5,5 kV negra	19 €
30102110	Punta de prueba para alta corriente	79 €
30102114	Teclado Bluetooth MPI-530	293 €
30102115	Adaptador AC-16	149 €
30102118	Maletín de transporte M4	51 €
30102119	Cable prueba 10 m 10 kV negro apantallado	581 €
30102120	Cable prueba 10 m 10 kV azul	423 €
30102121	Cable prueba 10 m 10 kV rojo	423 €
30102122	Cable 2,2 m amarillo con banana	51 €
30102123	Cable prueba 1,8 m 10 kV azul	195 €
30102124	Cable prueba 1,8 m 10 kV negro apantallado	237 €
30102125	Cable prueba 1,8 m 10 kV rojo	195 €
30102126	Pinza cocodrilo k09 11 KV negra	60 €
30102127	Pinza cocodrilo k09 11 KV azul	60 €
30102128	Pinza cocodrilo k09 11 KV roja	60 €
30102134	Cable prueba 20 m 10 kV rojo	760 €
30102135	Pinza transmisión N2	1.237 €
30201101	Pinza C-4 1 kA	1.404 €
30201102	Pinza C-5 1 kA AC/1,4 kA DC	1.018 €
30201103	Pinza C-6 10 A AC	879 €
30201104	Pinza C-7 100 A AC	1.116 €
30201105	Pinza F-1 3 kA (360 mm)	1.274 €
30403009	Cocodrilos (rosca) negro y rojo	12 €
30403004	Cocodrilos (banana) negro y rojo	12 €
30201106	Pinza F-2 3 kA (235 mm)	916 €
30201107	Pinza F-3 3 kA (120 mm)	507 €
30201201	Adaptador Magnético 4 uds.	136 €
30201202	Adaptador M4/M6 5 uds.	321 €
30201203	Antena GPS	572 €
30201301	Adaptador magnético azul	34 €
30201302	Adaptador magnético negro	34 €
30302004	Adaptador MicroUSB a USB tipo C	4 €
30401107	Set puntas de prueba CAT IV (rosca)	46 €
30401108	Funda CMP-200 y CMM-10	35 €
30401109	Funda CMP-2000	55 €
30401110	Bolsa transporte CMP y CMM	55 €
30401111	Funda CMP y CMM	39 €
30402025	Set puntas de prueba CAT IV (banana)	14 €
30501003	Cable de prueba 3m U1, I1	137 €
30501004	Cable de prueba 3m U2, I2	137 €
30501006	Punta prueba Kelvin doble	112 €
30501009	Punta prueba Kelvin reforzada	139 €
30501205	Funda LKZ-1500	435 €
30501210	Accesorio fugas LKZ-1500	1.153 €
30501211	Sonda transmisora (8 kHz, 33 kHz) NAD-1	1.432 €
30501212	Cable transmisor en carrete para localizar instalaciones no metálicas 80 metros	4.152 €
30501213	Accesorio GPS para LKZ-1500	209 €
30501215	Sonda de contacto LKZ-720	65 €
30501216	Pinza N-1 con cable LKZ-720	1.000 €
30501217	Soporte para colgar el LKZ-720	14 €
30502003	Set puntas prueba	14 €
30511003	Cable medida Re con Neutro	20 €
30721014	Cables y puntas de prueba MRA-10 kV	220 €
30723014	Placa para paso y contacto 1 ud.	47 €
30102108	Sonda de contacto de tierra (picas) 0,30 m	42 €
30102109	Sonda de contacto de tierra (picas); 0,80 m	279 €
30102113	Sonda Luxómetro LP-1	465 €
30102117	Sonda rígida 2 m	321 €
30102129	Punta prueba 5,5 KV negro	19 €
30102130	Punta prueba 5,5 KV roja	19 €
30102131	Sonda luxómetro LP-10B	865 €
30102132	Sonda luxómetro LP-10A	1.279 €
30102136	Sonda PRS-1	237 €
30503001	Sonda medida aislamiento	59 €
30102020	Set carga MPI-520	418 €





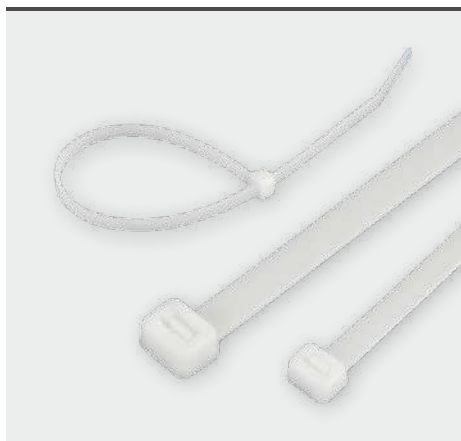
---

# CONEXIÓN

---

BRIDAS BLANCAS	064
BRIDAS NEGRAS	065
BRIDAS GRISES	066
BASES ADHESIVAS	066
SOPORTES PARA BRIDAS	067
BRIDAS DE REAPERTURA	067
BRIDAS DE SEÑALIZACIÓN	068
BRIDAS DE COLORES	068
TACOS Y REGLETAS	069
TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS	070
TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA	071
TERMINALES PREAISLADOS TERMINAL-PUNTERA / TERMINAL-PALA	072
TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS Y LENGÜETA	073
TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES MIXTOS Y PLANOS AISLADOS	074
TERMINALES PREAISLADOS EMPALMES Y ENCHUFABLES REDONDOS MACHO	075
TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS HEMBRA Y CAJA SURTIDO	076
PUNTERAS PREAISLADAS	076
PUNTERAS PREAISLADAS TWIN	077
CAJA SURTIDO PUNTERAS Y HERRAMIENTAS DE ENGASTE	078

BRIDAS BLANCAS



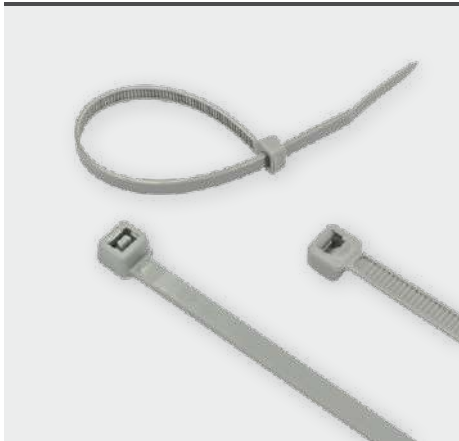
**Bridas blancas**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70101001	EFIGRIP 2,5 x 100 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 2,5 mm x largo 100 mm — Diámetro de uso: Mín. 2 mm, Máx. 22 mm Resistencia: 8 kg — Uso interior — Material PA 6.6	1,15 €
70101002	EFIGRIP 2,5 x 140 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 2,5 mm x largo 140 mm — Diámetro de uso: Mín. 2 mm, Máx. 33 mm Resistencia: 8 kg — Uso interior — Material PA 6.6	1,81 €
70101004	EFIGRIP 2,5 x 200 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 2,5 mm x largo 200 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 50 mm Resistencia: 8 kg — Uso interior — Material PA 6.6	2,67 €
70101005	EFIGRIP 3,5 x 140 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 3,5 mm x largo 140 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 33 mm Resistencia: 18 kg — Uso interior — Material PA 6.6	3,4 €
70101006	EFIGRIP 3,5 x 200 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 3,5 mm x largo 200 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 50 mm Resistencia: 18 kg — Uso interior — Material PA 6.6	4,51 €
70101007	EFIGRIP 3,5 x 300 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 3,5 mm x largo 300 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 80 mm Resistencia: 18 kg — Uso interior — Material PA 6.6	5,73 €
70101010	EFIGRIP 4,5 x 200 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 4,5 mm x largo 200 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 50 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior — Material PA 6.6	4,55 €
70101011	EFIGRIP 4,5 x 250 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 4,5 mm x largo 250 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 65 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior — Material PA 6.6	5,76 €
70101012	EFIGRIP 4,5 x 300 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 4,5 mm x largo 300 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 82 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior — Material PA 6.6	7,28 €
70101013	EFIGRIP 4,8 x 380 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 4,8 mm x largo 380 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 102 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior — Material PA 6.6	9,88 €
70101014	EFIGRIP 4,8 x 430 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 4,8 mm x largo 430 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 110 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior — Material PA 6.6	11,23 €
70101015	EFIGRIP 7,5 x 250 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 250 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 63 mm Resistencia: 55 kg — Uso interior — Material PA 6.6	12,61 €
70101017	EFIGRIP 7,5 x 370 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 370 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 98 mm Resistencia: 55 kg — Uso interior — Material PA 6.6	18,19 €
70101018	EFIGRIP 7,5 x 500 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 500 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 150 mm Resistencia: 55 kg — Uso interior — Material PA 6.6	30,47 €
70101019	EFIGRIP 7,5 x 750 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 750 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 220 mm Resistencia: 55 kg — Uso interior — Material PA 6.6	42,46 €
70101021	EFIGRIP 9 x 700 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 9 mm x largo 700 mm — Diámetro de uso: Mín. 10 mm, Máx. 205 mm Resistencia: 80 kg — Uso interior. Material PA 6.6	45,31 €
70101023	EFIGRIP 9 x 1220 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 9 mm x largo 1220 mm — Diámetro de uso: Mín. 10 mm, Máx. 340 mm Resistencia: 80 kg — Uso interior. Material PA 6.6	83,82 €
70101025	EFIGRIP 12,7 x 780 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 12,7 mm x largo 780 mm — Diámetro de uso: Mín. 14 mm, Máx. 230 mm Resistencia: 114 kg — Uso interior. Material PA 6.6	88,91 €



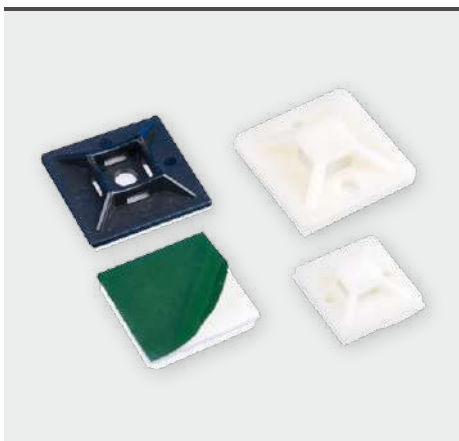
**Bridas negras**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70102001	EFIGRIP 2,5 x 100 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 2,5 mm x largo 100 mm — Diámetro de uso: Mín. 2 mm, Máx. 22 mm Resistencia: 8 kg — Uso interior y exterior. Material PA 6.6	1,15 €
70102002	EFIGRIP 2,5 x 140 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 2,5 mm x largo 140 mm — Diámetro de uso: Mín. 2 mm, Máx. 33 mm Resistencia: 8 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	1,81 €
70102004	EFIGRIP 2,5 x 200 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 2,5 mm x largo 200 mm — Diámetro de uso: Mín. 2 mm, Máx. 50 mm Resistencia: 8 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	2,67 €
70102005	EFIGRIP 3,5 x 140 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 3,5 mm x largo 140 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 33 mm Resistencia: 18 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	2,79 €
70102006	EFIGRIP 3,5 x 200 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 3,5 mm x largo 200 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 50 mm Resistencia: 18 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	3,7 €
70102007	EFIGRIP 3,5 x 300 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 3,5 mm x largo 300 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 80 mm Resistencia: 18 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	5,73 €
70102008	EFIGRIP 3,5 x 370 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 3,5 mm x largo 370 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 102 mm Resistencia: 18 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	8,28 €
70102010	EFIGRIP 4,5 x 200 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 4,5 mm x largo 200 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 50 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	4,55 €
70102011	EFIGRIP 4,5 x 250 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 4,5 mm x largo 250 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 65 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	5,76 €
70102012	EFIGRIP 4,5 x 300 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 4,5 mm x largo 300 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 82 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	7,28 €
70102013	EFIGRIP 4,8 x 380 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 4,8 mm x largo 380 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 102 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	9,88 €
70102014	EFIGRIP 4,8 x 430 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 4,8 mm x largo 430 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 110 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	11,64 €
70102015	EFIGRIP 7,5 x 250 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 250 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 63 mm Resistencia: 55 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	12,61 €
70102016	EFIGRIP 7,5 x 300 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 300 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 82 mm Resistencia: 55 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	15,4 €
70102017	EFIGRIP 7,5 x 370 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 370 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 98 mm Resistencia: 55 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	18,19 €
70102018	EFIGRIP 7,5 x 500 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 500 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 150 mm Resistencia: 55 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	24,98 €
70102019	EFIGRIP 7,5 x 750 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 750 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 220 mm Resistencia: 55 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	34,8 €
70102021	EFIGRIP 9 x 700 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 9 mm x largo 700 mm — Diámetro de uso: Mín. 10 mm, Máx. 205 mm Resistencia: 80 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	45,31 €
70102023	EFIGRIP 9 x 1120 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 9 mm x largo 1120 mm — Diámetro de uso: Mín. 10 mm, Máx. 340 mm Resistencia: 80 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	83,82 €
70102025	EFIGRIP 12,7 x 780 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 12,7 mm x largo 780 mm — Diámetro de uso: Mín. 14 mm, Máx. 230 mm Resistencia: 114 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	88,91 €



**Bridas grises**

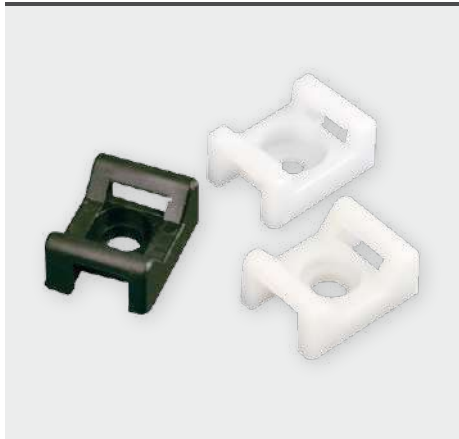
Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103051	EFIGRIP 3,5 x 140 GR	BRIDAS EFIGRIP COLOR GRIS Dimensiones: ancho 3,5 mm x largo 140 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 33 mm Resistencia: 18 kg — Uso interior — Material PA 6.6	3,05 €
70103052	EFIGRIP 4,8 x 190 GR	BRIDAS EFIGRIP COLOR GRIS Dimensiones: ancho 4,8 mm x largo 190 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 48 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior — Material PA 6.6	5,93 €
70103053	EFIGRIP 4,8 x 300 GR	BRIDAS EFIGRIP COLOR GRIS Dimensiones: ancho 4,8 mm x largo 300 mm — Diámetro de uso: Mín. 3 mm, Máx. 80 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior — Material PA 6.6	8,97 €



**Bases adhesivas**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103001	EFIGRIP B20 x 20 NAT	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 20 x 20 mm — Para bridas de ancho hasta 5 mm Dispone de dos orificios para atornillar de 2,9 mm — Uso interior — Material PA 6.6	6,84 €
70103002	EFIGRIP B25 x 25 NAT	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 25 x 25 mm — Para bridas de ancho hasta 6,2 mm Dispone de dos orificios para atornillar de 3,5 mm — Uso interior — Material PA 6.6	12,28 €
70103003	EFIGRIP B40 x 40 NAT	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 40 x 40 mm Para bridas de ancho hasta 10,8 mm — Uso interior — Material PA 6.6	30,21 €
70103004	EFIGRIP B20 x 20 BK	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 20 x 20 mm — Para bridas de ancho hasta 5 mm Dispone de dos orificios para atornillar de 2,9 mm — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	6,84 €
70103005	EFIGRIP B25 x 25 BK	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 25 x 25 mm — Para bridas de ancho hasta 6,2 mm Dispone de dos orificios para atornillar de 3,5 mm — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	12,28 €
70103006	EFIGRIP B40 x 40 BK	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 40 x 40 mm Para bridas de ancho hasta 10 mm — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	30,21 €

SOPORTES PARA BRIDAS — BRIDAS DE REAPERTURA



**SopORTE para bridas**

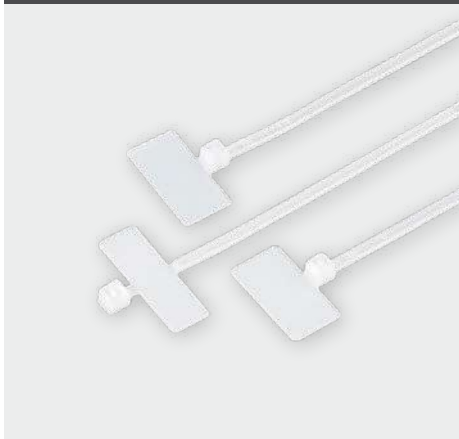
Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103011	EFIGRIP SB9-4,5 NAT	SOPORTE PARA BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Para bridas de 9 mm de ancho. — Dimensiones de 22 x 16 mm de base y 9,5 mm de alto Diámetro del agujero: 4,5 mm — Uso interior — Material PA 6.6	9,11 €
70103012	EFIGRIP SB9-5,8 NAT	SOPORTE PARA BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Para bridas de 9 mm de ancho. — Dimensiones de 22 x 16 mm de base y 9,5 mm de alto Diámetro del agujero: 5,8 mm — Uso interior — Material PA 6.6	7,5 €
70103013	EFIGRIP SB9-4,5 BK	SOPORTE PARA BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Para bridas de 9 mm de ancho. — Dimensiones de 22 x 16 mm de base y 9,5 mm de alto Diámetro del agujero: 4,5 mm — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	9,11 €
70103014	EFIGRIP SB9-5,8 BK	SOPORTE PARA BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Para bridas de 9 mm de ancho. — Dimensiones de 22 x 16 mm de base y 9,5 mm de alto Diámetro del agujero: 5,8 mm — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	7,5 €



**Bridas de reapertura**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103021	EFIGRIP 7,5 x 200R NAT	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 200 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 45 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior — Material PA 6.6	11,17 €
70103022	EFIGRIP 7,5 x 300R NAT	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 300 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 75 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior — Material PA 6.6	19,61 €
70103023	EFIGRIP 8,5 x 500R NAT	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 8,5 mm x largo 500 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 75 mm Resistencia: 34 kg — Uso interior — Material PA 6.6	32,72 €
70103024	EFIGRIP 7,5 x 200R BK	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 200 mm. — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 45 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	11,17 €
70103025	EFIGRIP 7,5 x 300R BK	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 7,5 mm x largo 300 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 75 mm Resistencia: 22 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	19,61 €
70103026	EFIGRIP 8,5 x 500R BK	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: ancho 8,5 mm x largo 500 mm — Diámetro de uso: Mín. 4 mm, Máx. 45 mm Resistencia: 34 kg — Uso interior y exterior — Material PA 6.6	32,72 €

BRIDAS DE SEÑALIZACIÓN — BRIDAS DE COLORES



**Bridas de señalización**

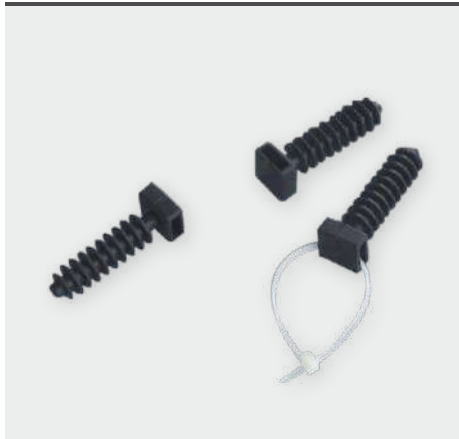
Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103031	EFIGRIP 2,5 x 100S NAT	BRIDAS EFIGRIP DE SEÑALIZACIÓN COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 2,5 mm x largo 100 mm Diámetro de uso: Mín. 2 mm, Máx. 22 mm — Resistencia: 8 kg Tamaño señalización: alto 8 mm, ancho 25 mm — Uso interior. Material PA 6.6	5,24 €
70103032	EFIGRIP 2,5 x 110S NAT	BRIDAS EFIGRIP DE SEÑALIZACIÓN COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 2,5 mm x largo 110 mm Diámetro de uso: Mín. 2 mm, Máx. 22 mm — Resistencia: 8 kg Tamaño señalización: alto 8 mm, ancho 25 mm — Uso interior. Material PA 6.6	5,45 €
70103033	EFIGRIP 2,5 x 200S NAT	BRIDAS EFIGRIP DE SEÑALIZACIÓN COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: ancho 2,5 mm x largo 200 mm Diámetro de uso: Mín. 2 mm, Máx. 22 mm — Resistencia: 8 kg Tamaño señalización: alto 8 mm, ancho 25 mm — Uso interior. Material PA 6.6	8,49 €



**Bridas**

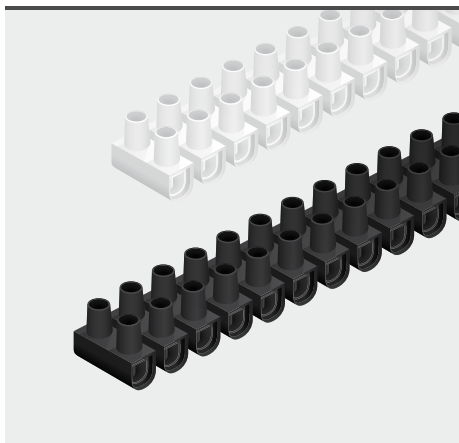
Código	Referencia	Características	PVP
70103041	EFIGRIP 2,5 x 100 Color x 5	BOTE CON BRIDAS DE COLORES EFIGRIP DE 2,5 X 100 MM 50 uds. rojo, 50 uds. amarillo, 50 uds. azul, 50 uds. negro y 50 uds. naranja. En total 250 uds.	6 €

TACOS — REGLETAS



**Tacos**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70104001	EFIGRIP 8mm BK	TACO DE PRESIÓN EFIGRIP COLOR NEGRO Para bridas de 9 mm de ancho — Para agujero de broca de 8 mm Uso interior y exterior — Material PA 6.6 — Embalaje: 9.000 uds./caja. La bolsa es de 100 uds.	9,9 €



**Regletas**

Código	Referencia	Características	PVP
70201004	EFIGRIP TS 104WH	REGLETA EFIGRIP DE 4 MM <sup>2</sup> DE COLOR BLANCO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	1,35 €
70201006	EFIGRIP TS 106WH	REGLETA EFIGRIP DE 6 MM <sup>2</sup> DE COLOR BLANCO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	1,53 €
70201010	EFIGRIP TS 110WH	REGLETA EFIGRIP DE 10 MM <sup>2</sup> DE COLOR BLANCO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	2,11 €
70201016	EFIGRIP TS 116WH	REGLETA EFIGRIP DE 16 MM <sup>2</sup> DE COLOR BLANCO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	3,91 €
70201025	EFIGRIP TS 125WH	REGLETA EFIGRIP DE 25 MM <sup>2</sup> DE COLOR BLANCO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	8,82 €
70202004	EFIGRIP TS 104BK	REGLETA EFIGRIP DE 4 MM <sup>2</sup> DE COLOR NEGRO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	1,35 €
70202006	EFIGRIP TS 106BK	REGLETA EFIGRIP DE 6 MM <sup>2</sup> DE COLOR NEGRO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	1,53 €
70202010	EFIGRIP TS 110BK	REGLETA EFIGRIP DE 10 MM <sup>2</sup> DE COLOR NEGRO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	2,11 €
70202016	EFIGRIP TS 116BK	REGLETA EFIGRIP DE 16 MM <sup>2</sup> DE COLOR NEGRO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	3,91 €
70202025	EFIGRIP TS 125BK	REGLETA EFIGRIP DE 25 MM <sup>2</sup> DE COLOR NEGRO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	8,82 €

REGLETAS — TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS

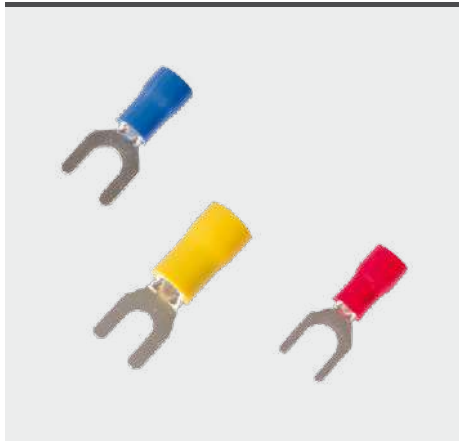


**Terminales preaislados redondos**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301001	EFIGRIP PR 1,5/3	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 3 — Anchura: 5,7 mm	5,55 €
70301002	EFIGRIP PR 1,5/3,5	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 3,5 — Anchura: 6,6 mm	6,18 €
70301003	EFIGRIP PR 1,5/4	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 4 — Anchura: 8 mm	6,74 €
70301004	EFIGRIP PR 1,5/5	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 5 — Anchura: 8 mm	5,27 €
70301005	EFIGRIP PR 1,5/6	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 6 — Anchura: 11,6 mm	7,36 €
70301006	EFIGRIP PR 1,5/8	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 8 — Anchura: 11,6 mm	9,8 €
70301007	EFIGRIP PR 1,5/10	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 10 — Anchura: 13,6 mm	11,1 €
70301008	EFIGRIP PR 2,5/3	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 3 — Anchura: 6,6 mm	5,95 €
70301009	EFIGRIP PR 2,5/3,5	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 3,5 — Anchura: 6,6 mm	5,95 €
70301010	EFIGRIP PR 2,5/4	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 4 — Anchura: 8,5 mm	7,76 €
70301011	EFIGRIP PR 2,5/5	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 5 — Anchura: 8,5 mm	6,4 €
70301012	EFIGRIP PR 2,5/6	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 6 — Anchura: 12 mm	9,4 €
70301013	EFIGRIP PR 2,5/8	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 8 — Anchura: 12 mm	10,2 €
70301014	EFIGRIP PR 2,5/10	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 10 — Anchura: 13,6 mm	12,24 €
70301015	EFIGRIP PR 4/3,5	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 3,5 — Anchura: 7,2 mm	16,48 €
70301016	EFIGRIP PR 4/4	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 4 — Anchura 9,5 mm	16,99 €
70301017	EFIGRIP PR 4/5	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 5 — Anchura: 9,5 mm	14,67 €
70301018	EFIGRIP PR 4/6	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 6 — Anchura: 12 mm	18,13 €
70301019	EFIGRIP PR 4/8	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 8 — Anchura: 15 mm	25,95 €
70301020	EFIGRIP PR 4/10	TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 10 — Anchura: 15 mm	25,95 €



## TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS — TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA

**Terminales preaislados horquilla**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301021	EFIGRIP PH 1,5/3	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 3 — Anchura: 5,7 mm	5,55 €
70301022	EFIGRIP PH 1,5/3,5	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 3,5 — Anchura: 6,4 mm	6,23 €
70301023	EFIGRIP PH 1,5/4	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 4 — Anchura: 7,2 mm	5,89 €
70301024	EFIGRIP PH 1,5/5	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 5 — Anchura: 8,1 mm	5,95 €
70301025	EFIGRIP PH 1,5/6	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 6 — Anchura: 12 mm	8,21 €
70301026	EFIGRIP PH 2,5/3	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 3 — Anchura: 5,7 mm	5,83 €
70301027	EFIGRIP PH 2,5/3,5	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 3,5 — Anchura: 6,4 mm	6,63 €
70301028	EFIGRIP PH 2,5/4	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 4 anchura 7,2 mm	6,47 €
70301029	EFIGRIP PH 2,5/5	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 5 — Anchura: 9,5 mm	7,37 €
70301030	EFIGRIP PH 2,5/6	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 6 — Anchura: 12 mm	8,05 €
70301031	EFIGRIP PH 4/3,5	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 3,5 — Anchura: 8,3 mm	17,33 €
70301032	EFIGRIP PH 4/4	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 4 — Anchura: 8,3 mm	17,33 €
70301033	EFIGRIP PH 4/5	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 5 — Anchura: 9 mm	18,07 €
70301034	EFIGRIP PH 4/6	TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Métrica de embornaje: 6 — Anchura: 12 mm	21,13 €



**Terminales preaislados terminal-puntera**

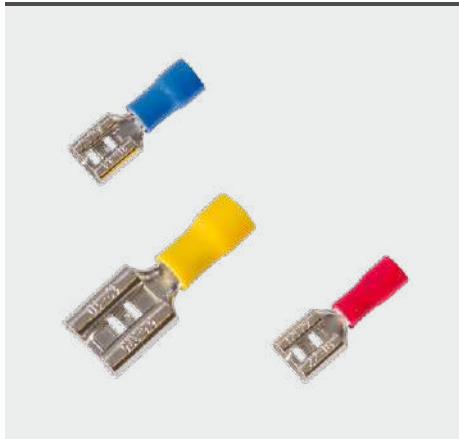
Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301035	EFIGRIP PP 1,5/12	TERMINALES PREAISLADOS TERMINAL-PUNTERA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Longitud de la puntera: 12 mm Diámetro de la puntera: 1,9 mm	6,68 €
70301036	EFIGRIP PP 2,5/12	TERMINALES PREAISLADOS TERMINAL-PUNTERA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Longitud de la puntera: 12 mm Diámetro de la puntera: 1,9 mm	9,35 €
70301037	EFIGRIP PP 4/13	TERMINALES PREAISLADOS TERMINAL-PUNTERA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Longitud de la puntera: 13 mm Diámetro de la puntera: 2,8 mm	21,13 €



**Terminales preaislados terminal-pala**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301038	EFIGRIP PPA 1,5/12	TERMINALES PREAISLADOS TERMINAL-PALA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Longitud de la puntera: 11 mm Ancho de la puntera: 3 mm	5,55 €
70301039	EFIGRIP PPA 2,5/12	TERMINALES PREAISLADOS TERMINAL-PALA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Longitud de la puntera: 15 mm Ancho de la puntera: 2,3 mm	6,68 €
70301040	EFIGRIP PPA 4/13	TERMINALES PREAISLADOS TERMINAL-PALA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Longitud de la puntera: 10 mm Ancho de la puntera: 2,8 mm	16,43 €

TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS Y LENGÜETA



**Terminales preaislados enchufables planos**

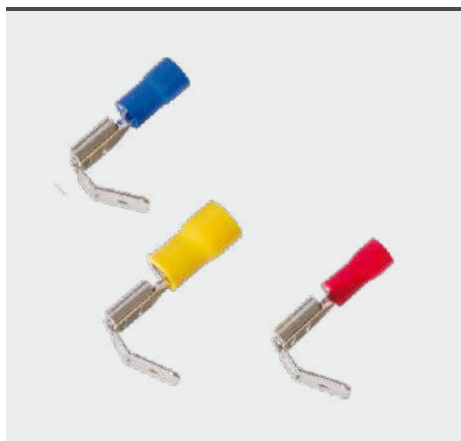
Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301041	EFIGRIP PFH 1,5/2,8 x 0,5	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 2,8 x 0,5 mm	6,19 €
70301042	EFIGRIP PFH 1,5/2,8 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 2,8 x 0,8 mm	6,19 €
70301043	EFIGRIP PFH 1,5/4,8 x 0,5	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 4,8 x 0,5 mm	6,79 €
70301044	EFIGRIP PFH 1,5/4,8 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 4,8 x 0,8 mm	6,79 €
70301045	EFIGRIP PFH 1,5/6,3 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	8,82 €
70301046	EFIGRIP PFH 2,5/4,8 x 0,5	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 4,8 x 0,5 mm	7,55 €
70301047	EFIGRIP PFH 2,5/4,8 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 4,8 x 0,8 mm	7,55 €
70301048	EFIGRIP PFH 2,5/6,3 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	9,33 €
70301049	EFIGRIP PFH 4/6,3 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC, Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	11,7 €



**Terminales preaislados lengüetas**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301050	EFIGRIP PFM 1,5/6,3 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS LENGÜETAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	8,74 €
70301051	EFIGRIP PFM 2,5/6,3 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS LENGÜETAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	8,82 €
70301052	EFIGRIP PFM 4/6,3 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS LENGÜETAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	12,55 €

TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES MIXTOS Y PLANOS AISLADOS



**Terminales preaislados enchufables mixtos**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301053	EFIGRIP PFMX 1,5/6,3 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES MIXTOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	15,01 €
70301054	EFIGRIP PFMX 2,5/6,3 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES MIXTOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	17,05 €
70301055	EFIGRIP PFMX 4/6,3 x 0,8	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES MIXTOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	22,73 €



**Terminales preaislados enchufables planos totalmente aislados**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301056	EFIGRIP PFH 1,5/2,8 x 0,5T	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS TOTALMENTE AISLADOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 2,8 x 0,5 mm	10,09 €
70301057	EFIGRIP PFH 1,5/2,8 x 0,8T	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS TOTALMENTE AISLADOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 2,8 x 0,8 mm	10,09 €
70301058	EFIGRIP PFH 1,5/4,8 x 0,5T	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS TOTALMENTE AISLADOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 4,8 x 0,5 mm	10,09 €
70301059	EFIGRIP PFH 1,5/4,8 x 0,8T	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS TOTALMENTE AISLADOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 4,8 x 0,8 mm	10,09 €
70301060	EFIGRIP PFH 1,5/6,3 x 0,8T	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS TOTALMENTE AISLADOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	13,15 €
70301061	EFIGRIP PFH 2,5/4,8 x 0,5T	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS TOTALMENTE AISLADOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 4,8 x 0,5 mm	13,15 €
70301062	EFIGRIP PFH 2,5/4,8 x 0,8T	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS TOTALMENTE AISLADOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 4,8 x 0,8 mm	13,15 €
70301063	EFIGRIP PFH 2,5/6,3 x 0,8T	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS TOTALMENTE AISLADOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	14,16 €
70301064	EFIGRIP PFH 4/6,3 x 0,8T	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES PLANOS TOTALMENTE AISLADOS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Dimensiones del enchufe: 6,3 x 0,8 mm	15,95 €

TERMINALES PREAISLADOS EMPALMES Y ENCHUFABLES REDONDOS MACHO



**Terminales preaislados empalmes punta a punta**

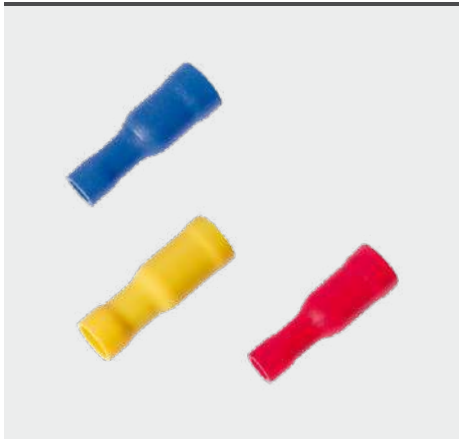
Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301065	EFIGRIP PC 1,5	TERMINALES PREAISLADOS EMPALMES PUNTA A PUNTA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Longitud de engaste: 15 mm — Longitud total: 26 mm	12,55 €
70301066	EFIGRIP PC 2,5	TERMINALES PREAISLADOS EMPALMES PUNTA A PUNTA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Longitud de engaste: 15 mm — Longitud total: 26 mm	15,01 €
70301067	EFIGRIP PC 4	TERMINALES PREAISLADOS EMPALMES PUNTA A PUNTA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Longitud de engaste: 15 mm — Longitud total: 26 mm	24,77 €



**Terminales preaislados enchufables redondos macho**

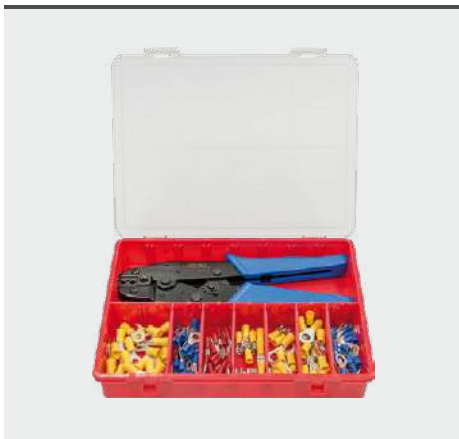
Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301068	EFIGRIP PBM 1,5	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES MACHO EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Diámetro de la puntera: 4 mm	6,53 €
70301069	EFIGRIP PBM 2,5	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES MACHO EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Diámetro de la puntera: 5 mm	8,82 €
70301070	EFIGRIP PBM 4	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES MACHO EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conductor: 4–6 mm <sup>2</sup> — Diámetro de la puntera: 5 mm	12,04 €

TERMINALES PREAISLADOS REDONDOS HEMBRA Y CAJA SURTIDO



**Terminales preaislados enchufables redondos hembra**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70301071	EFIGRIP PBH 1,5	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES HEMBRA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color rojo — Sección del conductor: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> — Diámetro de la puntera: 4 mm	10,35 €
70301072	EFIGRIP PBH 2,5	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES HEMBRA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color azul — Sección del conductor: 1,5–2,5 mm <sup>2</sup> — Diámetro de la puntera: 5 mm	14,76 €
70301073	EFIGRIP PBH 4	TERMINALES PREAISLADOS ENCHUFABLES HEMBRA EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PVC Color amarillo — Sección del conducto: 4–6 mm <sup>2</sup> — Diámetro de la puntera: 5 mm	15,65 €



**Caja surtido de terminales y herramientas de engaste**

Código	Referencia	Características	PVP
70301074	EFIGRIP PACK 200+H	CAJA CON SURTIDO VARIADO DE TERMINALES Y HERRAMIENTA DE ENGASTE	67 €

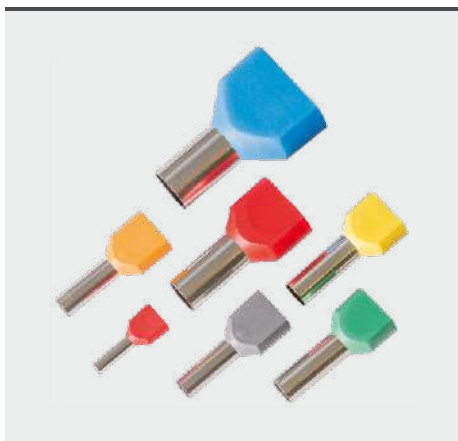


**Punteras preaisladas**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70302001	EFIGRIP PAI 0,5/8 Blanco	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color blanco — Sección del conductor: 0,5 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 8 mm	2,21 €

PUNTERAS PREAISLADAS — PREAISLADAS TWIN

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70302002	EFIGRIP PAI 0,75/8 Azul	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color azul — Sección del conductor: 0,75 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 8 mm	2,21 €
70302003	EFIGRIP PAI 1/8 Rojo	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color rojo — Sección del conductor: 1 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 8 mm	2,38 €
70302004	EFIGRIP PAI 1,5/8 Negro	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color negro — Sección del conductor: 1,5 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 8 mm	2,72 €
70302005	EFIGRIP PAI 2,5/8 Gris	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color gris — Sección del conductor: 2,5 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 8 mm	3,4 €
70302006	EFIGRIP PAI 4/9 Naranja	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color naranja — Sección del conductor: 4 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 9 mm	4,76 €
70302007	EFIGRIP PAI 6/12 Verde	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color verde — Sección del conductor: 6 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 12 mm	7,03 €
70302008	EFIGRIP PAI 10/12 Marrón	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color marrón — Sección del conductor: 10 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 12 mm	10,65 €
70302009	EFIGRIP PAI 16/12 Blanco	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color blanco — Sección del conductor: 16 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 12 mm	11,95 €
70302010	EFIGRIP PAI 25/16 Negro	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color negro — Sección del conductor: 25 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 16 mm — Embalaje: bolsa 50 uds.	20,22 €
70302011	EFIGRIP PAI 35/16 Beige	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color beige — Sección del conductor: 35 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 16 mm — Embalaje: bolsa 50 uds.	23,79 €
70302012	EFIGRIP PAI 50/20 V. Oliva	PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color verde oliva — Sección del conductor: 50 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 20 mm — Embalaje: bolsa 50 uds.	48,8 €



**Punteras preaisladas twin**

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70302013	EFIGRIP PAI 2 x 0,5/8 Blanco	PUNTERAS PREAISLADAS TWIN EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color blanco — Sección del conductor: 0,5 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 8 mm	3,97 €
70302014	EFIGRIP PAI 2 x 0,75/8 Gris	PUNTERAS PREAISLADAS TWIN EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color gris — Sección del conductor: 0,75 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 8 mm	4,31 €
70302015	EFIGRIP PAI 2 x 1/8 Rojo	PUNTERAS PREAISLADAS TWIN EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color rojo — Sección del conductor: 1 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 8 mm	4,7 €
70302016	EFIGRIP PAI 2 x 1,5/8 Negro	PUNTERAS PREAISLADAS TWIN EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color negro — Sección del conductor: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 8 mm	5,16 €
70302017	EFIGRIP PAI 2 x 2,5/10 Azul	PUNTERAS PREAISLADAS TWIN EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color azul — Sección del conductor 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 10 mm	7,99 €
70302018	EFIGRIP PAI 2 x 4/12 Gris	PUNTERAS PREAISLADAS TWIN EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color gris — Sección del conductor: 2 x 4 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 12 mm	10,62 €
70302019	EFIGRIP PAI 2 x 6/14 Amarillo	PUNTERAS PREAISLADAS TWIN EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color amarillo — Sección del conductor: 2 x 6 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 14 mm	15,72 €
70302020	EFIGRIP PAI 2 x 10/14 Rojo	PUNTERAS PREAISLADAS TWIN EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color rojo — Sección del conductor: 2 x 10 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 14 mm	17,06 €
70302021	EFIGRIP PAI 2 x 16/14 Azul	PUNTERAS PREAISLADAS TWIN EFIGRIP Fabricados en cobre electrolítico con recubrimiento superficial de estaño, con aislamiento PA6.6 Color azul — Sección del conductor: 2 x 16 mm <sup>2</sup> — Longitud puntera: 14 mm	27,8 €

CAJA SURTIDO PUNTERAS Y HERRAMIENTAS DE ENGASTE



**Caja surtido punteras**

Código	Referencia	Características	PVP
70302022	EFIGRIP PAI 100	CAJA SURTIDO PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Compuesta por: 50 uds. de 4 mm <sup>2</sup> , 20 uds. de 6 mm <sup>2</sup> , 20 uds. de 10 mm <sup>2</sup> y 10 uds. de 16 mm <sup>2</sup> — En total 100 uds.	15 €
70302023	EFIGRIP PAI 400	CAJA SURTIDO PUNTERAS PREAISLADAS EFIGRIP Compuesta por: 50 uds. de 0,5 mm <sup>2</sup> , 100 uds. de 7,5 mm <sup>2</sup> , 100 uds. de 1 mm <sup>2</sup> , 100 uds. de 1,5 mm <sup>2</sup> y 50 uds. de 2,5 mm <sup>2</sup> — En total 400 uds.	24 €



**Herramientas de engaste**

Código	Referencia	Características	PVP
70302024	EFIGRIP PAI 0,5–6 mm <sup>2</sup>	HERRAMIENTA DE ENGASTE DE PUNTERAS 0,5–6 MM <sup>2</sup>	42 €
70302025	EFIGRIP PAI 10–35 mm <sup>2</sup>	HERRAMIENTA DE ENGASTE DE PUNTERAS 10–35 MM <sup>2</sup>	42 €



---

# COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA

---

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA Y MEDIA POTENCIA	080
BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA	086
BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE ALTA POTENCIA	093
BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON FILTROS	097
BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON MANIOBRA RÁPIDA Y ELECTRÓNICAS	099
REACTIVA INDUCTIVA	101
REACTIVA CAPACITIVA	102
EQUIPOS ESPECIFICOS PARA EVITAR LA PENALIZACIÓN POR CAPACITIVA	103
COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA INDUCTIVA + CAPACITIVA	104
BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS	107
BATERÍAS DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICAS	113
CONDENSADORES CILÍNDRICOS	114
CONDENSADORES PRISMÁTICOS	115
CONDENSADORES PARA MOTORES	116
COMPONENTES PARA BATERÍAS DE CONDENSADORES	118
BATERÍAS DE CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN	121

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA



COMPATIBLE  
ZEROCAP

## Baterías de condensadores automáticas de baja potencia (i-save box+)

Código	Referencia	Características	PVP
10333020	i-save box+ 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 — Int. magnetotérmico (10 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 460 x 275 x 160 (i-save box+ 1) — Peso 12 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	923 €
10333021	i-save box+ 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 — Int. magnetotérmico (16 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 460 x 275 x 160 (i-save box+ 1) — Peso 12 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	935 €
10333022	i-save box+ 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 + 5 — Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 460 x 275 x 160 (i-save box+ 1) — Peso 12 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.068 €
10333023	i-save box+ 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 2 x 5 — Int. magnetotérmico (25 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 460 x 275 x 160 (i-save box+ 1) — Peso 12 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.080 €
10333024	i-save box+ 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 7,5 — Int. magnetotérmico (32 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 460 x 275 x 160 (i-save box+ 1) — Peso 12 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.094 €
10333025	i-save box+ 17,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 17,5 kvar (440 V) Qe = 14,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 10 — Int. magnetotérmico (32 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Peso 15 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.191 €
10333026	i-save box+ 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 + 5 + 10 — Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Peso 15kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.332 €
10333027	i-save box+ 22,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 22,5 kvar (440 V) Qe = 18,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 + 5 + 12,5 — Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Peso 15 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.336 €
10333028	i-save box+ 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 20,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 2 x 5 + 12,5 — Int. magnetotérmico (50 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Peso 15 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.353 €
10333029	i-save box+ 27,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 27,5 kvar (440 V) Qe = 22,75 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 2 x 10 — Int. magnetotérmico (50 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Peso 15 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.395 €
10333030	i-save box+ 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 24,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 10 + 12,5 — Int. magnetotérmico (50 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Peso 17 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.399 €
10333031	i-save box+ 32,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 32,5 kvar (440 V) Qe = 26,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 10 + 15 — Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.495 €
10333032	i-save box+ 37,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 37,5 kvar (440 V) Qe = 31 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 10 + 20 — Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.556 €
10333033	i-save box+ 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 5 + 10 + 20 — Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.576 €
10333034	i-save box+ 45/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 45 kvar (440 V) Qe = 37,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 2 x 10 + 20 — Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.614 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA — MEDIA POTENCIA

10333035	i-save box+ 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 15 + 20 — Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.638 €
10333036	i-save box+ 55/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 55 kvar (440 V) Qe = 45,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 2 x 20 — Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.698 €
10333037	i-save box+ 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 49,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 15 + 30 — Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.706 €
10333038	i-save box+ 65/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 68 kvar (440 V) Qe = 53,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 20 + 30 — Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.775 €



**Baterías de condensadores automáticas de media potencia (i-save box+)**

Código	Referencia	Características	PVP
10333039	i-save box+ 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 57,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 40 — Int. magnetotérmico (125 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	1.992 €
10333040	i-save box+ 75/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 75 kvar (440 V) Qe = 62 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 20 + 40 — Int. magnetotérmico (160 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.296 €
10333041	i-save box+ 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 2 x 20 + 40 — Int. magnetotérmico (160 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.331 €
10333042	i-save box+ 85/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 85 kvar (440 V) Qe = 70,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 2 x 20 + 40 — Int. magnetotérmico (160 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.463 €
10333043	i-save box+ 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 2 x 30 — Int. magnetotérmico (160 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.396 €
10333044	i-save box+ 95/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 95 kvar (440 V) Qe = 78,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 20 + 2 x 30 — Int. magnetotérmico (200 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.699 €
10333045	i-save box+ 100/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 100 kvar (440 V) Qe = 82,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 30 + 40 — Int. magnetotérmico (200 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.655 €
10333046	i-save box+ 105/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 105 kvar (440 V) Qe = 86,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 20 + 30 + 40 — Int. magnetotérmico (200 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.792 €
10333047	i-save box+ 110/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 110 kvar (440 V) Qe = 91,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 2 x 40 — Int. magnetotérmico (200 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.743 €
10333048	i-save box+ 115/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 115 kvar (440 V) Qe = 95,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 40 — Int. magnetotérmico (200 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.752 €
10333049	i-save box+ 125/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 125 kvar (440 V) Qe = 103,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 2 x 40 — Int. magnetotérmico (250 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.840 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA

10333050	i-save box+ 130/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 130 kvar (440 V) Qe = 107,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 20 + 30 + 2 x 40 — Int. magnetotérmico (250 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	3.019 €
10333051	i-save box+ 140/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 140 kvar (440 V) Qe = 116 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 20 + 3 x 40 — Int. magnetotérmico (250 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i-save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+	2.994 €



## Baterías de condensadores automáticas de baja potencia (EFIBANK PRO A)

Código	Referencia	Características	PVP
10311001	EFIBANK PRO A 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	870 €
10311002	EFIBANK PRO A 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	881 €
10311003	EFIBANK PRO A 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 + 5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.015 €
10311004	EFIBANK PRO A 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 2 x 5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.027 €
10311005	EFIBANK PRO A 17,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 17,5 kvar (440 V) Qe = 14,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 10 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.079 €
10311006	EFIBANK PRO A 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 5 + 10 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.090 €
10311007	EFIBANK PRO A 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 20,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 2 x 10 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.126 €
10311008	EFIBANK PRO A 31,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 31,25 kvar (440 V) Qe = 25,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 6,25 + 2 x 12,5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.295 €
10311010	EFIBANK PRO A 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 10 + 20 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.521 €
10311011	EFIBANK PRO A 43,75/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 43,75 kvar (440 V) Qe = 36,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 6,25 + 12,5 + 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.427 €
10311012	EFIBANK PRO A 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 12,5 + 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.453 €
10311013	EFIBANK PRO A 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 49,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 15 + 30 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.533 €
10311014	EFIBANK PRO A 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 57,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 40 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.642 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA

10311015	EFIBANK PRO A 75/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 75 kvar (440 V) Qe = 62 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.647 €
10311016	EFIBANK PRO A 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 10 + 20 + 40 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.938 €
10311017	EFIBANK PRO A 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 15 + 2 x 30 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.911 €



**Baterías de condensadores automáticas de baja potencia con interruptor de corte en carga (EFIBANK PRO AS)**

Código	Referencia	Características	PVP
10311101	EFIBANK PRO AS 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	972 €
10311102	EFIBANK PRO AS 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	984 €
10311103	EFIBANK PRO AS 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 + 5 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.238 €
10311104	EFIBANK PRO AS 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 2 x 5 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.250 €
10311105	EFIBANK PRO AS 17,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 17,5 kvar (440 V) Qe = 14,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5+5+10 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.302 €
10311106	EFIBANK PRO AS 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 5 + 10 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.316 €
10311107	EFIBANK PRO AS 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 20,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 2 x 10 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.385 €
10311108	EFIBANK PRO AS 31,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 31,25 kvar (440 V) Qe = 25,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 6,25 + 2 x 12,5 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.436 €
10311109	EFIBANK PRO AS 35/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 35 kvar (440 V) Qe = 28,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 20 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.509 €
10311110	EFIBANK PRO AS 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn 40 kvar (440 V) Qe = 33,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 10 + 20 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.552 €
10311111	EFIBANK PRO AS 43,75/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 43,75 kvar (440 V) Qe = 36,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 6,25 + 12,5 + 25 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.508 €
10311112	EFIBANK PRO AS 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 12,5 + 25 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (125 A) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.675 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA

10311113	EFIBANK PRO AS 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 49,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 15 + 30 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (125 A) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.772 €
10311114	EFIBANK PRO AS 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 57,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 40 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (125 A) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.881 €
10311115	EFIBANK PRO AS 75/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 75 kvar (440 V) Qe = 62 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (160 A) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.927 €
10311116	EFIBANK PRO AS 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 10 + 20 + 40 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (160 A) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.207 €
10311117	EFIBANK PRO AS 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 15 + 2 x 30 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (160 A) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.181 €



## Baterías de condensadores automáticas de baja potencia con magneto (EFIBANK PRO AM)

Código	Referencia	Características	PVP
10311201	EFIBANK PRO AM 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	932 €
10311202	EFIBANK PRO AM 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	944 €
10311203	EFIBANK PRO AM 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 + 5 — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.077 €
10311204	EFIBANK PRO AM 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 2 x 5 — P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.089 €
10311205	EFIBANK PRO AM 17,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 17,5 kvar (440 V) Qe = 14,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 10 — P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.125 €
10311206	EFIBANK PRO AM 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 5 + 10 — P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.136 €
10311207	EFIBANK PRO AM 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 20,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 2 x 10 — P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 340 x 170 (TP1) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.188 €
10311208	EFIBANK PRO AM 31,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 31,25 kvar (440 V) Qe = 25,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 6,25 + 2 x 12,5 — P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.342 €
10311209	EFIBANK PRO AM 35/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 35 kvar (440 V) Qe = 28,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 20 — P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.415 €
10311210	EFIBANK PRO AM 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 10 + 20 — P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.594 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA

10311211	EFIBANK PRO AM 43,75/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 43,75 kvar (440 V) Qe = 36,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 6,25 + 12,5 + 25 — P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.633 €
10311212	EFIBANK PRO AM 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 12,5 + 25 — P1 Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.659 €
10311213	EFIBANK PRO AM 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 49,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 15 + 30 — P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.951 €
10311214	EFIBANK PRO AM 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 57,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 40 — P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.846 €
10311215	EFIBANK PRO AM 75/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 75 kvar (440 V) Qe = 62 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 — P1 Int. magnetotérmico (125 A, 36 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.111 €
10311216	EFIBANK PRO AM 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 10 + 20 + 40 — P1 Int. magnetotérmico (160 A, 36 kA, Reg) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.385 €
10311217	EFIBANK PRO AM 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 15 + 2 x 30 — P1 Int. magnetotérmico (160 A, 36 kA, Reg) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.358 €



**Baterías de condensadores automáticas de baja potencia con magneto y diferencial (EFIBANK PRO AMD)**

Código	Referencia	Características	
10311301	EFIBANK PRO AMD 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 2,5 P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.170 €
10311302	EFIBANK PRO AMD 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2,5 + 5 P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.183 €
10311303	EFIBANK PRO AMD 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 2,5 + 5 P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.318 €
10311304	EFIBANK PRO AMD 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2,5 + 2 x 5 P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.326 €
10311305	EFIBANK PRO AMD 17,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 17,5 kvar (440 V) Qe = 14,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2,5 + 5 + 10 P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (40 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.362 €
10311306	EFIBANK PRO AMD 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 5 + 10 P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (40 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.375 €
10311307	EFIBANK PRO AMD 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 20,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 5 + 2 x 10 P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (63 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.444 €
10311308	EFIBANK PRO AMD 31,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 31,25 kvar (440 V) Qe = 25,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 6,25 + 2 x 12,5 P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (63 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.477 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA — MEDIA POTENCIA

10311309	EFIBANK PRO AMD 35/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 35 kvar (440 V) Qe = 28,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 5 + 10 + 20 P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (63 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 445 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.550 €
10311310	EFIBANK PRO AMD 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 10 + 20 P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.992 €
10311311	EFIBANK PRO AMD 43,75/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 43,75 kvar (440 V) Qe = 36,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 6,25 + 12,5 + 25 P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.015 €
10311312	EFIBANK PRO AMD 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 12,5 + 25 P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	1.949 €
10311313	EFIBANK PRO AMD 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 49,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 15 + 30 P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.181 €
10311314	EFIBANK PRO AMD 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 57,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 10 + 20 + 40 P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.290 €
10311315	EFIBANK PRO AMD 75/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 75 kvar (440 V) Qe = 62 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 2 x 30 P1 Int. magnetotérmico (160 A, 25 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (160 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.507 €
10311316	EFIBANK PRO AMD 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 10 + 20 + 40 P1 Int. magnetotérmico (160 A, 25 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (160 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.781 €
10311317	EFIBANK PRO AMD 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 15 + 2 x 30 P1 Int. magnetotérmico (160 A, 25 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (160 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 545 x 200 (TP3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.754 €

**Baterías de condensadores automáticas de media potencia (EFIBANK+ A)**

Código	Referencia	Características	PVP
10301018	EFIBANK+ A 100/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 100 kvar (440 V) Qe = 82,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 25 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.531 €
10301019	EFIBANK+ A 105/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 105 kvar (440 V) Qe = 86,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 3 x 30 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.543 €
10301020	EFIBANK+ A 120/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 120 kvar (440 V) Qe = 99,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 15 + 30 + 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.778 €
10301021	EFIBANK+ A 135/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 135 kvar (440 V) Qe = 111,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.942 €
10301022	EFIBANK+ A 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 30 + 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.052 €
10301023	EFIBANK+ A 165/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 165 kvar (440 V) Qe = 136,4 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.324 €
10301024	EFIBANK+ A 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 2 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.430 €
10301025	EFIBANK+ A 195/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 195 kvar (440 V) Qe = 161,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 4 x 30 + 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	3.883 €



## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA

10301026	EFIBANK+ A 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 5 x 30 + 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	3.994 €
10301027	EFIBANK+ A 225/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 225 kvar (440 V) Qe = 186 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 3 x 30 + 2 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	4.250 €
10301028	EFIBANK+ A 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 30 + 2 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	4.365 €
10301029	EFIBANK+ A 255/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 255 kvar (440 V) Qe = 210,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 2 x 30 + 3 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	4.643 €
10301030	EFIBANK+ A 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 30 + 3 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	4.748 €
10301031	EFIBANK+ A 285/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 285 kvar (440 V) Qe = 235,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 4 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	5.005 €
10301032	EFIBANK+ A 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 4 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	5.115 €
10301033	EFIBANK+ A 315/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 315 kvar (440 V) Qe = 260,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 3 x 60 + 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	5.301 €
10301034	EFIBANK+ A 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	5.415 €
10301035	EFIBANK+ A 345/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 345 kvar (440 V) Qe = 285,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 + 2 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	5.595 €
10301036	EFIBANK+ A 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 4 x 60 + 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	5.797 €
10301037	EFIBANK+ A 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	8.220 €
10301038	EFIBANK+ A 420/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 420 kvar (440 V) Qe = 347,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	8.684 €
10301039	EFIBANK+ A 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 4 x 60 + 2 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	9.538 €
10301040	EFIBANK+ A 480/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 480 kvar (440 V) Qe = 396,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 3 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	9.770 €
10301041	EFIBANK+ A 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 4 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	10.032 €
10301042	EFIBANK+ A 540/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 540 kvar (440 V) Qe = 446,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	10.479 €
10301043	EFIBANK+ A 600/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 600 kvar (440 V) Qe = 495,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 5 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	10.976 €
10301044	EFIBANK+ A 660/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 660 kvar (440 V) Qe = 545,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 5 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	11.727 €
10301045	EFIBANK+ A 720/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 720 kvar (440 V) Qe = 595 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 90 + 3 x 180 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	12.319 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA


**Baterías de condensadores automáticas de media potencia con interruptor de corte en carga (EFIBANK+ AS)**

Código	Referencia	Características	PVP
10301118	EFIBANK+ AS 100/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 100 kvar (440 V) Qe = 82,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 25 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (200A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.800 €
10301119	EFIBANK+ AS 105/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 105 kvar (440 V) Qe = 86,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 3 x 30 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (200 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.908 €
10301120	EFIBANK+ AS 120/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 120 kvar (440 V) Qe = 99,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 15 + 30 + 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (250 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.213 €
10301121	EFIBANK+ AS 135/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 135 kvar (440 V) Qe = 111,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (250 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.378 €
10301123	EFIBANK+ AS 165/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 165 kvar (440 V) Qe = 136,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (315 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.815 €
10301124	EFIBANK+ AS 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 2 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (315 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.922 €
10301125	EFIBANK+ AS 195/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 195 kvar (440 V) Qe = 161,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 4 x 30 + 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (400 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	5.179 €
10301126	EFIBANK+ AS 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 x 30 + 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (400 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	5.299 €
10301127	EFIBANK+ AS 225/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 225 kvar (440 V) Qe = 186 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 3 x 30 + 2 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (500 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	5.554 €
10301128	EFIBANK+ AS 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 30 + 2 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (500 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	5.784 €
10301129	EFIBANK+ AS 255/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 255 kvar (440 V) Qe = 210,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 3 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (500 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	6.052 €
10301130	EFIBANK+ AS 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 30 + 3 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (500 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	6.217 €
10301131	EFIBANK+ AS 285/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 285 kvar (440 V) Qe = 235,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 4 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (500 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	6.432 €
10301132	EFIBANK+ AS 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 4 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (630 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	6.542 €
10301133	EFIBANK+ AS 315/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 315 kvar (440 V) Qe = 260,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 3 x 60 + 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (630 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	6.916 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA

10301134	EFIBANK+ AS 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (630 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	6.900 €
10301135	EFIBANK+ AS 345/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 345 kvar (440 V) Qe = 285,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 + 2 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (630 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	7.030 €
10301136	EFIBANK+ AS 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 4 x 60 + 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (630 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	7.574 €
10301137	EFIBANK+ AS 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 2 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (800 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	9.204 €
10301138	EFIBANK+ AS 420/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 420 kvar (440 V) Qe = 347,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 2 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (800 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	9.668 €
10301139	EFIBANK+ AS 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 4 x 60 + 2 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (800 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	10.522 €
10301140	EFIBANK+ AS 480/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 480 kvar (440 V) Qe = 396,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 3 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1000 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	11.260 €
10301141	EFIBANK+ AS 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 2 x 60 + 4 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1000 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	11.462 €
10301142	EFIBANK+ AS 540/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 540 kvar (440 V) Qe = 446,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1000 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	12.017 €
10301143	EFIBANK+ AS 600/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 600 kvar (440 V) Qe = 495,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 2 x 60 + 5 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1250 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	12.651 €
10301144	EFIBANK+ AS 660/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 660 kvar (440 V) Qe = 545,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 5 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1250 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	13.399 €
10301145	EFIBANK+ AS 720/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 720 kvar (440 V) Qe = 595 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 90 + 3 x 180 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1250 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	14.890 €



**Baterías de condensadores automáticas de media potencia con magneto (EFIBANK+ AM)**

Código	Referencia	Características	PVP
10301218	EFIBANK+ AM 100/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 100 kvar (440 V) Qe = 82,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 25 — P1 Int. magnetotérmico (250 A, 36 kA, Reg) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	3.011 €
10301219	EFIBANK+ AM 105/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 105 kvar (440 V) Qe = 86,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 3 x 30 — P1 Int. magnetotérmico (250 A, 36 kA, Reg) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.996 €
10301220	EFIBANK+ AM 120/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 120 kvar (440 V) Qe = 99,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 15 + 30 + 60 — P1 Int. magnetotérmico (250 A, 36 kA, Reg) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	3.258 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA

10301221	EFIBANK+ AM 135/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 135 kvar (440 V) Qe = 111,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 60 — P1 Int. magnetotérmico (250 A, 36 kA, Reg) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	3.423 €
10301222	EFIBANK+ AM 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 30 + 60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	4.078 €
10301223	EFIBANK+ AM 165/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 165 kvar (440 V) Qe = 136,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	4.349 €
10301224	EFIBANK+ AM 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 2 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	4.455 €
10301225	EFIBANK+ AM 195/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 195 kvar (440 V) Qe = 161,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 4 x 30+60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	5.896 €
10301226	EFIBANK+ AM 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 x 30 + 60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	6.006 €
10301227	EFIBANK+ AM 225/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 225 kvar (440 V) Qe = 186 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 3 x 30 + 2 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	6.262 €
10301228	EFIBANK+ AM 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 30 + 2 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	6.634 €
10301229	EFIBANK+ AM 255/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 255 kvar (440 V) Qe = 210,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 3 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	6.805 €
10301230	EFIBANK+ AM 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 30 + 3 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	6.919 €
10301231	EFIBANK+ AM 285/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 285 kvar (440 V) Qe = 235,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 4 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.160 €
10301232	EFIBANK+ AM 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 4 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.098 €
10301233	EFIBANK+ AM 315/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 315 kvar (440 V) Qe = 260,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 3 x 60 + 90 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.447 €
10301234	EFIBANK+ AM 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30+3 x 60+90 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.561 €
10301235	EFIBANK+ AM 345/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 345 kvar (440 V) Qe = 285,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 + 2 x 90 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.734 €
10301236	EFIBANK+ AM 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 4 x 60 + 90 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	8.393 €
10301237	EFIBANK+ AM 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 2 x 90 — P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	9.960 €
10301238	EFIBANK+ AM 420/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 420 kvar (440 V) Qe = 347,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	10.388 €
10301239	EFIBANK+ AM 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 4 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	11.243 €
10301240	EFIBANK+ AM 480/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 480 kvar (440 V) Qe = 396,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 3 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	13.309 €
10301241	EFIBANK+ AM 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 4 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	13.625 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA

10301242	EFIBANK+ AM 540/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 540 kvar (440 V) Qe = 446,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	14.065 €
10301243	EFIBANK+ AM 600/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 600 kvar (440 V) Qe = 495,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	15.544 €
10301244	EFIBANK+ AM 660/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 660 kvar (440 V) Qe = 545,5 kvar (400V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	16.204 €
10301245	EFIBANK+ AM 720/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 720 kvar (440 V) Qe = 595 kvar (400V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 90 + 3 x 180 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	17.256 €



**Baterías de condensadores automáticas de media potencia con magneto y diferencial (EFIBANK+ AMD)**

Código	Referencia	Características	PVP
10301318	EFIBANK+ AMD 100/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 100 kvar (440 V) Qe = 82,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 25 P1 Int. magnetotérmico (250 A, 25 kA, diferencial regulable (300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	3.549 €
10301319	EFIBANK+ AMD 105/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 105 kvar (440 V) Qe = 86,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 3 x 30 P1 Int. magnetotérmico (250 A, 25 kA, diferencial regulable (300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	3.427 €
10301320	EFIBANK+ AMD 120/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 120 kvar (440 V) Qe = 99,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 15+30+60 P1 Int. magnetotérmico (250 A, 25 kA, diferencial regulable (300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	3.796 €
10301321	EFIBANK+ AMD 135/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 135 kvar (440 V) Qe = 111,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 2 x 30 + 60 P1 Int. magnetotérmico (250 A, 25 kA, diferencial regulable (300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	4.288 €
10301322	EFIBANK+ AMD 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 30 + 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	4.880 €
10301323	EFIBANK+ AMD 165/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 165 kvar (440 V) Qe = 136,4 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	5.257 €
10301324	EFIBANK+ AMD 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 2 x 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	5.498 €
10301325	EFIBANK+ AMD 195/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 195 kvar (440 V) Qe = 161,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 4 x 30 + 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.156 €
10301326	EFIBANK+ AMD 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 5 x 30 + 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.200 €
10301327	EFIBANK+ AMD 225/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 225 kvar (440 V) Qe = 186 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 3 x 30 + 2 x 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.495 €
10301328	EFIBANK+ AMD 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON Int. magnetotérmico y diferencial Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 30 + 2 x 60 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.652 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA

10301329	EFIBANK+ AMD 255/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 255 kvar (440 V) Qe = 210,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 2 x 30 + 3 x 60 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	8.026 €
10301330	EFIBANK+ AMD 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 30 + 3 x 60 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	8.165 €
10301331	EFIBANK+ AMD 285/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 285 kvar (440 V) Qe = 235,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 4 x 60 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	8.431 €
10301332	EFIBANK+ AMD 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 4 x 60 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	8.360 €
10301333	EFIBANK+ AMD 315/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 315 kvar (440 V) Qe = 260,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 3 x 60 + 90 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	8.466 €
10301334	EFIBANK+ AMD 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	8.580 €
10301335	EFIBANK+ AMD 345/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 345 kvar (440 V) Qe = 285,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	8.753 €
10301336	EFIBANK+ AMD 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 4 x 60 + 90 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	9.323 €
10301337	EFIBANK+ AMD 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (800 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	11.037 €
10301338	EFIBANK+ AMD 420/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 420 kvar (440 V) Qe = 347,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (800 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	11.801 €
10301339	EFIBANK+ AMD 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 4 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg) P3 Int. diferencial (800 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	12.105 €
10301340	EFIBANK+ AMD 480/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 480 kvar (440 V) Qe = 396,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 3 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg) P3 Int. diferencial (1000 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	14.334 €
10301341	EFIBANK+ AMD 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 4 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg) P3 Int. diferencial (1000 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	14.703 €
10301342	EFIBANK+ AMD 540/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 540 kvar (440 V) Qe = 446,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg) P3 Int. diferencial (1000 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	15.143 €
10301343	EFIBANK+ AMD 600/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 600 kvar (440 V) Qe = 495,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg) P3 Int. diferencial (1250 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	16.621 €
10301344	EFIBANK+ AMD 660/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 660 kvar (440 V) Qe = 545,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg) P3 Int. diferencial (1250 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	17.783 €
10301345	EFIBANK+ AMD 720/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 720 kvar (440 V) Qe = 595 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 90 + 3 x 180 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg) P3 Int. diferencial (1250 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	18.333 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE ALTA POTENCIA



**COMPATIBLE  
ZEROCAP**

## Baterías de condensadores automáticas de alta potencia (EFIBANK+ TOP A)

Código	Referencia	Características	PVP
12301046	EFIBANK+ TOP A 780/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 780 kvar (440 V) Qe = 644,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 120 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	16.851 €
12301047	EFIBANK+ TOP A 840/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 840 kvar (440 V) Qe = 694,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	17.509 €
12301048	EFIBANK+ TOP A 900/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 900 kvar (440 V) Qe = 743,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	18.084 €
12301049	EFIBANK+ TOP A 960/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 960 kvar (440 V) Qe = 793,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 60 + 8 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	19.602 €
12301050	EFIBANK+ TOP A 1020/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA — Qn = 1020 kvar (440 V) Qe = 843 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	20.260 €
12301051	EFIBANK+ TOP A 1080/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1080 kvar (440 V) Qe = 892,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	20.835 €
12301052	EFIBANK+ TOP A 1140/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1140 kvar (440 V) Qe = 942,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 120 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	22.128 €
12301053	EFIBANK+ TOP A 1200/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1200 kvar (440 V) Qe = 991,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 2 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	22.702 €
12301054	EFIBANK+ TOP A 1260/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1260 kvar (440 V) Qe = 1041,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 60 + 6 x 90 + 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	23.403 €
12301055	EFIBANK+ TOP A 1320/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1320 kvar (440 V) Qe = 1090,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 60 + 8 x 90 + 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	24.453 €
12301056	EFIBANK+ TOP A 1380/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1380 kvar (440 V) Qe = 1140,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 6 x 90 + 4 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	25.153 €
12301057	EFIBANK+ TOP A 1440/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1440 kvar (440 V) Qe = 1190,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 + 5 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	25.769 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE ALTA POTENCIA


**Baterías de condensadores automáticas de alta potencia con interruptor de corte en carga (EFIBANK+ TOP AS)**

Código	Referencia	Características	PVP
12301146	EFIBANK+ TOP AS 780/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 780 kvar (440 V) Qe = 644,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 120 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (1600A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	18.942 €
12301147	EFIBANK+ TOP AS 840/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 840 kvar (440 V) Qe = 694,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (1600 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	19.778 €
12301148	EFIBANK+ TOP AS 900/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 900 kvar (440 V) Qe = 743,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (1800 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	20.373 €
12301149	EFIBANK+ TOP AS 960/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 960 kvar (440 V) Qe = 793,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 60 + 8 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (1800 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	24.118 €
12301150	EFIBANK+ TOP AS 1020/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1020 kvar (440 V) Qe = 843 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (1800 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	24.777 €
12301151	EFIBANK+ TOP AS 1080/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1080 kvar (440 V) Qe = 892,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2000 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	25.766 €
12301152	EFIBANK+ TOP AS 1140/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1140 kvar (440 V) Qe = 942,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 120 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2000 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	27.424 €
12301153	EFIBANK+ TOP AS 1200/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1200 kvar (440 V) Qe = 991,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 2 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2000 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	27.999 €
12301154	EFIBANK+ TOP AS 1260/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1260 kvar (440 V) Qe = 1041,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 60 + 6 x 90 + 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2500 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	24.683 €
12301155	EFIBANK+ TOP AS 1320/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1320 kvar (440 V) Qe = 1090,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 60 + 8 x 90 + 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2500 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	25.733 €
12301156	EFIBANK+ TOP AS 1380/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1380 kvar (440 V) Qe = 1140,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 6 x 90 + 4 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2500 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	26.433 €
12301157	EFIBANK+ TOP AS 1440/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1440 kvar (440 V) Qe = 1190,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 + 5 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2500 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	26.811 €



## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE ALTA POTENCIA



**COMPATIBLE  
ZEROCAP**

**Baterías de condensadores automáticas de alta potencia con magneto (EFIBANK+ TOP AM)**

Código	Referencia	Características	PVP
12301246	EFIBANK+ TOP AM 780/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 780 kvar (440 V) Qe = 644,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 120 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	24.858 €
12301247	EFIBANK+ TOP AM 840/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 840 kvar (440 V) Qe = 694,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	25.693 €
12301248	EFIBANK+ TOP AM 900/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 900 kvar (440 V) Qe = 743,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	26.353 €
12301249	EFIBANK+ TOP AM 960/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 960 kvar (440 V) Qe = 793,4 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 60 + 8 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	28.538 €
12301250	EFIBANK+ TOP AM 1020/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1020 kvar (440 V) Qe = 843 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	29.196 €
12301251	EFIBANK+ TOP AM 1080/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1080 kvar (440 V) Qe = 892,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 9 x 90 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	29.771 €
12301252	EFIBANK+ TOP AM 1140/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1140 kvar (440 V) Qe = 942,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 120 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	31.429 €
12301253	EFIBANK+ TOP AM 1200/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1200 kvar (440 V) Qe = 991,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 2 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	32.004 €
12301254	EFIBANK+ TOP AM 1260/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1260 kvar (440 V) Qe = 1041,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 60 + 6 x 90 + 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	37.505 €
12301255	EFIBANK+ TOP AM 1320/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1320 kvar (440 V) Qe = 1090,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 60 + 8 x 90 + 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	38.555 €
12301256	EFIBANK+ TOP AM 1380/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1380 kvar (440 V) Qe = 1140,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 6 x 90 + 4 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	39.255 €
12301257	EFIBANK+ TOP AM 1440/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1440 kvar (440 V) Qe = 1190,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 + 5 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	39.360 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE ALTA POTENCIA


**Baterías de condensadores automáticas de alta potencia con magneto y diferencial (EFIBANK+ TOP AMD)**

Código	Referencia	Características	PVP
12301346	EFIBANK+ TOP AMD 780/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 780 kvar (440 V) Qe = 644,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 120 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (1600 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	25.935 €
12301347	EFIBANK+ TOP AMD 840/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 840 kvar (440 V) Qe = 694,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (1600 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	26.770 €
12301348	EFIBANK+ TOP AMD 900/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 900 kvar (440 V) Qe = 743,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (1600 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	27.430 €
12301349	EFIBANK+ TOP AMD 960/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 960 kvar (440 V) Qe = 793,4 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 60 + 8 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (2000 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	29.750 €
12301350	EFIBANK+ TOP AMD 1020/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1020 kvar (440 V) Qe = 843 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (2000 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	30.409 €
12301351	EFIBANK+ TOP AMD 1080/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1080 kvar (440 V) Qe = 892,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (2000 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	30.983 €
12301352	EFIBANK+ TOP AMD 1140/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1140 kvar (440 V) Qe = 942,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 120 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (2000 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	32.642 €
12301353	EFIBANK+ TOP AMD 1200/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1200 kvar (440 V) Qe = 991,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 2 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (2000 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	33.217 €
12301354	EFIBANK+ TOP AMD 1260/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1260 kvar (440 V) Qe = 1041,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 60 + 6 x 90 + 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (2500 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	38.718 €
12301355	EFIBANK+ TOP AMD 1320/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1320 kvar (440 V) Qe = 1090,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 60 + 8 x 90 + 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (2500 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	39.768 €
12301356	EFIBANK+ TOP AMD 1380/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1380 kvar (440 V) Qe = 1140,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 6 x 90 + 4 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (2500 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	40.468 €
12301357	EFIBANK+ TOP AMD 1440/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1440 kvar (440 V) Qe = 1190,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 + 5 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg) — P3 Int. diferencial (2500 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	40.572 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON FILTROS



COMPATIBLE  
ZEROCAP

## Baterías de condensadores automáticas de baja potencia con filtros (EFIBANK+ AL7)

Código	Referencia	Características	PVP
10303001	EFIBANK+ AL7 7,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 7,5 kvar (400 V) Qe = 7,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 2,5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.260 €
10303002	EFIBANK+ AL7 12,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 12,5 kvar (400 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 6,25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.151 €
10303003	EFIBANK+ AL7 18,75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 18,75 kvar (400 V) Qe = 18,75 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 6,25 + 12,5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.249 €
10303004	EFIBANK+ AL7 25/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 25 kvar (400 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 6,25 + 12,5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.884 €
10303005	EFIBANK+ AL7 31,25/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 31,25 kvar (400 V) Qe = 31,25 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 6,25 + 2 x 12,5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.985 €
10303006	EFIBANK+ AL7 37,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 37,5 kvar (400 V) Qe = 37,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 12,5 + 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	2.634 €
10303007	EFIBANK+ AL7 43,75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 43,75 kvar (400 V) Qe = 43,75 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 6,25 + 12,5 + 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	3.393 €
10303008	EFIBANK+ AL7 50/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 50 kvar (400 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 12,5 + 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	3.281 €
10303009	EFIBANK+ AL7 62,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 62,5 kvar (400 V) Qe = 62,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 12,5 + 2 x 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	3.460 €
10303010	EFIBANK+ AL7 75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 75 kvar (400 V) Qe = 75 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 12,5 + 2 x 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	5.865 €
10303011	EFIBANK+ AL7 87,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 87,5 kvar (400 V) Qe = 87,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 12,5 + 25 + 50 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	5.989 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON FILTROS



**COMPATIBLE  
ZEROCAP**

**Baterías de condensadores automáticas de media potencia con filtros (EFIBANK+ AL7)**

Código	Referencia	Características	PVP
10303012	EFIBANK+ AL7 100/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 100 kvar (400 V) Qe = 100 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 25 + 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	6.226 €
10303013	EFIBANK+ AL7 112,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 112,5 kvar (400 V) Qe = 112,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 12,5 + 2 x 25 + 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	6.770 €
10303014	EFIBANK+ AL7 125/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 125 kvar (400 V) Qe = 125 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 25 + 2 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	6.797 €
10303015	EFIBANK+ AL7 137,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 137,5 kvar (400 V) Qe = 137,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 12,5 + 25 + 2 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.311 €
10303016	EFIBANK+ AL7 150/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 150 kvar (400 V) Qe = 150 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 25 + 2 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	7.536 €
10303017	EFIBANK+ AL7 162,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 162,5 kvar (400 V) Qe = 162,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 12,5 + 2 x 25 + 2 x 50 — P1 Fusibles POR ECALON (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	8.290 €
10303018	EFIBANK+ AL7 175/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 175 kvar (400 V) Qe = 175 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	8.072 €



**COMPATIBLE  
ZEROCAP**

**Baterías de condensadores automáticas de alta potencia con filtros (EFIBANK+ TOP AL7)**

Código	Referencia	Características	PVP
12303019	EFIBANK+ TOP AL7 187,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 187,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 12,5 + 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	10.253 €
12303020	EFIBANK+ TOP AL7 200/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 200 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	10.378 €
12303021	EFIBANK+ TOP AL7 225/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 225 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	10.795 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON FILTROS — CON MANIOBRA RÁPIDA Y ELECTRÓNICAS

12303022	EFIBANK+ TOP AL7 250/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 250 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 25 + 2 x 50 + 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	11.515 €
12303023	EFIBANK+ TOP AL7 275/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 275 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 25 + 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	11.826 €
12303024	EFIBANK+ TOP AL7 300/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 300 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 25 + 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	12.755 €
12303025	EFIBANK+ TOP AL7 325/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 325 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 25 + 2 x 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	13.278 €
12303026	EFIBANK+ TOP AL7 350/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 350 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	13.726 €
12303027	EFIBANK+ TOP AL7 375/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 375 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 25 + 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	14.584 €
12303028	EFIBANK+ TOP AL7 400/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 400 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	15.168 €
12303029	EFIBANK+ TOP AL7 450/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 450 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 50 + 4 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	18.922 €
12303030	EFIBANK+ TOP AL7 500/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 500 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 50 + 4 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	20.099 €
12303031	EFIBANK+ TOP AL7 550/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 550 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 50 + 5 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG6+ (Altas prestaciones)	21.721 €
12303032	EFIBANK+ TOP AL7 600/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 600 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 50 + 5 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	22.805 €
12303033	EFIBANK+ TOP AL7 650/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 650 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 50 + 6 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	24.683 €
12303034	EFIBANK+ TOP AL7 700/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 700 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 50 + 6 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	25.913 €
12303035	EFIBANK+ TOP AL7 750/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 750 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 50 + 7 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	27.268 €
12303036	EFIBANK+ TOP AL7 800/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 800 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 50 + 7 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI-REG12+ (Altas prestaciones)	29.173 €



**Baterías de condensadores automáticas combinadas: Contactor + Tiristor (COMBIFAST)**

Código	Referencia	Características	PVP
10381001	COMBIFAST A 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	8.980 €
10381002	COMBIFAST A 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	9.417 €
10381003	COMBIFAST A 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	8.866 €
10381004	COMBIFAST A 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	9.230 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON MANIOBRA RÁPIDA Y ELECTRÓNICAS

10381005	COMBIFAST A 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	10.552 €
10381006	COMBIFAST A 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	10.946 €
10381007	COMBIFAST A 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	11.351 €
10381008	COMBIFAST A 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	14.314 €
10381009	COMBIFAST A 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	13.841 €
10381010	COMBIFAST A 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	14.720 €
10381011	COMBIFAST A 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	15.621 €



## Baterías de condensadores con tiristores (EFIBANK FAST A)

Código	Referencia	Características	PVP
10391001	EFIBANK FAST A 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	9.209 €
10391002	EFIBANK FAST A 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	10.317 €
10391003	EFIBANK FAST A 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	10.748 €
10391004	EFIBANK FAST A 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	13.338 €
10391005	EFIBANK FAST A 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	13.472 €
10391006	EFIBANK FAST A 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	12.540 €
10391007	EFIBANK FAST A 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	15.036 €
10391008	EFIBANK FAST A 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	19.005 €
10391009	EFIBANK FAST A 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	18.645 €
10391010	EFIBANK FAST A 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	20.357 €
10391011	EFIBANK FAST A 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	22.395 €

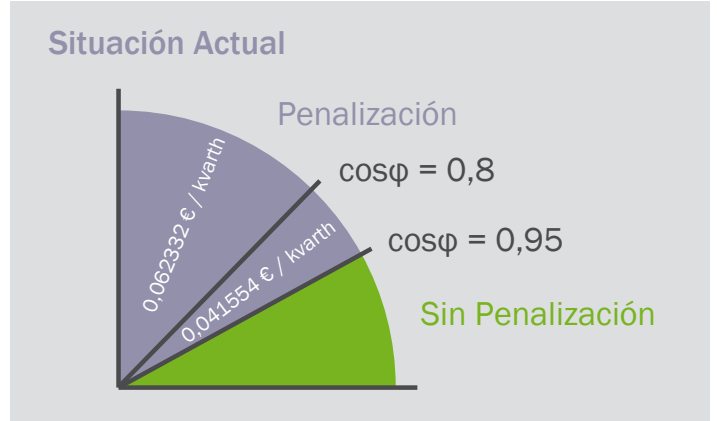
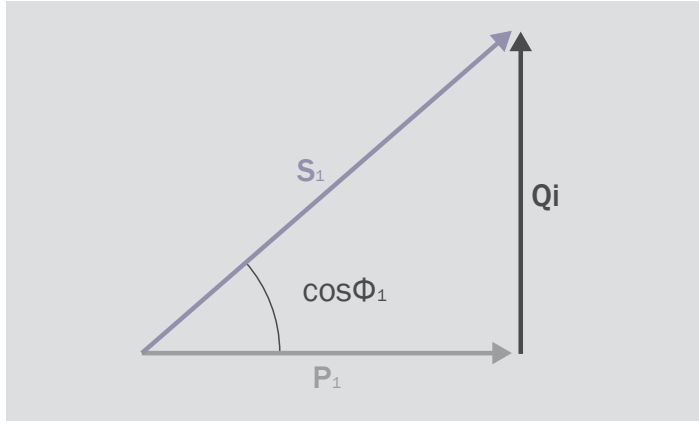
REACTIVA INDUCTIVA

**¿Qué es?**

- I Potencia aparente (S, KVA): es la potencia consumida.
- I Potencia activa (P kW): es la potencia que produce trabajo útil.
- I Potencia reactiva inductiva (Qi, kvar): NO produce trabajo útil, pero es necesaria para crear campos electromagnéticos, necesarios para que funcionen los equipos.
- I Facturable en los periodos P1 a P5.
- I No facturable en el periodo P6.

**Evolución penalizaciones por reactiva inductiva**

Cos φ	€/kvar 2009	€/kvar 2010	Incremento
Cos φ > 0,95	0	0	0 %
Cos φ < 0,95 hasta 0,9	0,000013	0,041554	319,73 %
Cos φ < 0,9 hasta 0,85	0,017018	0,041554	144 %
Cos φ < 0,85 hasta 0,8	0,034037	0,041554	22 %
Cos φ < 0,8	0,051056	0,062332	22 %



**¿Cómo evitar las penalizaciones por reactiva inductiva?**

TRIÁNGULO DE POTENCIAS

S1 = Potencia Aparente.  
P1 = Potencia Activa.  
Qi = Potencia Reactiva Demanda.

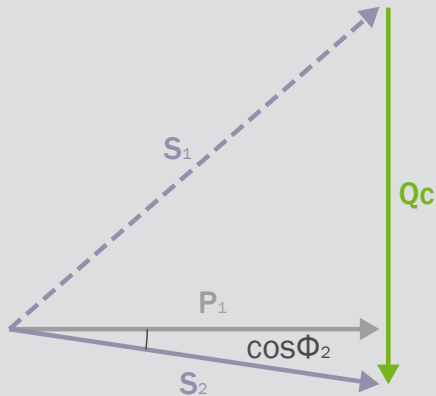
Baterías de Condensadores i-tronic CR.

S2 = Potencia Aparente después de compensar.  
P = Potencia Activa.  
Q2 = Potencia Reactiva Inductiva Demanda después de compensar.  
Qc = Potencia Reactiva Capacitiva, compensación.

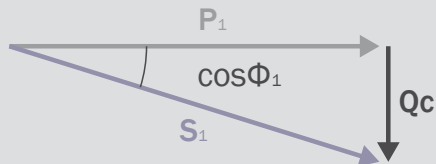
REACTIVA CAPACITIVA

¿Qué es?

- ▮ Potencia aparente (S, KVA): es la potencia consumida.
- ▮ Potencia activa (P kW): es la potencia que produce trabajo útil.
- ▮ Potencia reactiva capacitiva (Qc, kvar): se conoce comúnmente como sobre compensación. Se genera normalmente cuando las baterías de condensadores inyectan a la red más capacitiva de la que consume la instalación o bien si las cargas predominantes en la instalación son capacitivas (LED, ofimática, líneas largas).
- ▮ Potencia aparente (S, KVA): es la potencia consumida.



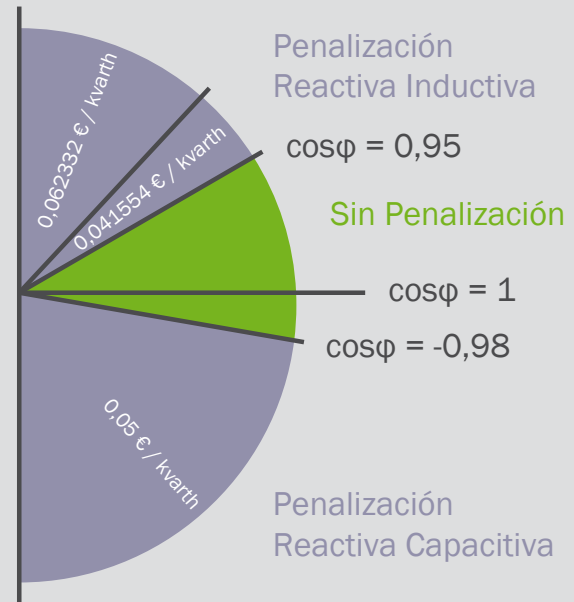
S2 = Potencia Aparente después de compensar.  
 P = Potencia Activa.  
 Q2 = Potencia Reactiva Inductiva Demanda después de compensar.  
 Qc = Potencia Reactiva Capacitiva, compensación.



S1 = Potencia Aparente.  
 P1 = Potencia Activa.  
 Qc = Potencia Reactiva Demanda.

Nuevo escenario en las penalizaciones por energía reactiva

- ▮ Se reflejará en la factura eléctrica la futura penalización por sobrecompensación, es decir, por exceso de inyección de energía capacitiva a la red. Dicha penalización se empezará a hacer efectiva en un plazo, aún por determinar, de unos meses a partir del 1 de Junio.
- ▮ Esta penalización afectará, exclusivamente, a todos los consumidores conectados a una tensión superior de 1 kv, es decir, los que disponen de un transformador de potencia propio y se aplicará únicamente durante el periodo 6. Tarifa 3.1 desaparecerá.



- ▮ Posiblemente esta penalización se aplique también a cualquier consumo de más de 15 kW en BT en 2 ó 3 años.
- ▮ Esta penalización se aplicará, en dicho periodo, a todos los excesos de inyección de energía capacitiva que presenten un **cos φ superior a 0,98 capacitivo** (20 % sobre la energía activa). Si esto ocurre, se aplicará un recargo de 0,05 €/kvarh.
- ▮ El periodo 6 supone más de un 50 % de las horas anuales, ya que ba de lunes a viernes, entre las 0 y las 8 horas y sábados, domingos y festivos nacionales fijos al completo.
- ▮ En estos periodos se da la circunstancia, de que, en la mayoría de instalaciones el consumo de energía activa baja en un mayor nivel que el de reactiva. Pudiendo darse la circunstancia de sobrepasar el límite de inyección de reactiva capacitiva.



## EQUIPOS ESPECIFICOS PARA EVITAR LA PENALIZACIÓN POR CAPACITIVA

**Accesorios (EFIBANK ZEROCAP-A) y cambios regulador**

90909057	ACCESORIO EFIBANK ZEROCAP-A	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 BATERÍAS AUTOMÁTICAS	333 €
90909058	ACCESORIO EFIBANK ZEROCAP-A-E	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye envolvente BATERÍAS AUTOMÁTICAS	373 €
90909059	ACCESORIO EFIBANK ZEROCAP-F	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 BATERÍAS FIJAS	333 €
90909060	ACCESORIO EFIBANK ZEROCAP-F-E	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye envolvente BATERÍAS FIJAS	407 €
90905401	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-5	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 5 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	621 €
90905402	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-12,5	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 12,5 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	633 €
90905403	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-20	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 20 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	667 €
90905404	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-25	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 25 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	681 €
90905405	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-33	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 33 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	729 €
90905406	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-60	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 60 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	839 €
90905407	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-75	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 75 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	913 €
90905421	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-5 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 5 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	772 €
90905422	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-12,5 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 12,5 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	784 €
90905423	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-20 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 20 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	818 €
90905424	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-25 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 25 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	831 €
90905425	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-33 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 33 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	880 €
90905426	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-60 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 60 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	990 €
90905427	EFIBANK ZEROCAP-FC-E-75 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 75 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	1.064 €
-	Accesorios cambios regulador	Consultar dependiendo del modelo de batería	-


**Sistema de compensación de energía reactiva (inductiva/capacitiva) (EFIBANK Q-ZERO)**

Código	Referencia	Características	PVP
12333019	EFIBANK QZERO AL7 187,5/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 187,5 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 12,5 + 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	15.639 €
12333020	EFIBANK QZERO AL7 200/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 200 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 2 x 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	15.784 €
12333021	EFIBANK QZERO AL7 225/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 225 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 25 + 2 x 50 + 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	16.272 €
12333022	EFIBANK QZERO AL7 250/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 250 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 2 x 25 + 2 x 50 + 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	17.112 €
12333023	EFIBANK QZERO AL7 275/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 275 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 25 + 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	17.475 €
12333024	EFIBANK QZERO AL7 300/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 300 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 2 x 25 + 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	18.558 €
12333025	EFIBANK QZERO AL7 325/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 325 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 25 + 2 x 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	19.169 €
12333026	EFIBANK QZERO AL7 350/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 350 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	19.691 €
12333027	EFIBANK QZERO AL7 375/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 375 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 25 + 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	20.692 €
12333028	EFIBANK QZERO AL7 400/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 400 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 2 x 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	21.374 €
12333029	EFIBANK QZERO AL7 450/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 450 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 50 + 4 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP31	25.753 €
12333030	EFIBANK QZERO AL7 500/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 500 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 2 x 50 + 4 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP31	27.126 €
12333031	EFIBANK QZERO AL7 550/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 550 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 50 + 5 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP31	29.018 €
12333032	EFIBANK QZERO AL7 600/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 600 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 2 x 50 + 5 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP31	30.076 €
12333033	EFIBANK QZERO AL7 650/400	BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 650 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap) 50 + 6 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP31	32.268 €

## COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA INDUCTIVA + CAPACITIVA

12333034	EFIBANK QZERO AL7 700/400	"BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS U <sub>cap</sub> =700kvar U <sub>eind</sub> =30kvar Un=440 V ESCALONADO (cap) 2 x 50 + 6 x 100 P1 FUSIBLES POR ESCALON (APC) DIMENSIONES 2100x2205x640 (T11) VENTILACIÓN NATURAL IP31"	33.702 €
12333035	EFIBANK QZERO AL7 750/400	"BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS U <sub>cap</sub> =750kvar U <sub>eind</sub> =30kvar Un=440 V ESCALONADO (cap) 50 + 7 x 100 P1 FUSIBLES POR ESCALON (APC) DIMENSIONES 2100x2205x640 (T11) VENTILACIÓN NATURAL IP31"	35.284 €
12333036	EFIBANK QZERO AL7 800/400	"BAT. DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS U <sub>cap</sub> =800kvar U <sub>eind</sub> =30kvar Un=440 V ESCALONADO (cap) 2 x 50 + 7 x 100 P1 FUSIBLES POR ESCALON (APC) DIMENSIONES 2100x2205x640 (T11) VENTILACIÓN NATURAL IP31"	37.506 €



**Baterías de condensadores automáticas combinadas con compensación electrónicas (COMBITRONIC)**

Código	Referencia	Características	PVP
13313001	COMBITRONIC CR AL7 67,5/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 67,5 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 12,5 + 25, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	18.299 €
13313002	COMBITRONIC CR AL7 80/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 80 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 12,5 + 25, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	19.580 €
13313003	COMBITRONIC CR AL7 92,5/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 92,5 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 12,5 + 2 x 25, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	19.824 €
13313004	COMBITRONIC CR AL7 105/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 105 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 25 + 50, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	19.221 €
13313005	COMBITRONIC CR AL7 117,5/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 117,5 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 12,5 + 25 + 50, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	20.164 €
13313006	COMBITRONIC CR AL7 130/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 130 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 25 + 50, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	20.789 €
13313007	COMBITRONIC CR AL7 155/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 155 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 25 + 2 x 50, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	21.494 €
13313008	COMBITRONIC CR AL7 180/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 180 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 3 x 50, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	22.157 €
13313009	COMBITRONIC CR AL7 205/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 205 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 25 + 50 + 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	23.583 €
13313010	COMBITRONIC CR AL7 230/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 230 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	23.920 €
13313011	COMBITRONIC CR AL7 255/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA U <sub>e</sub> = 255 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 25 + 2 x 50 + 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	25.700 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON MANIOBRA RÁPIDA Y ELECTRÓNICAS

13313012	COMBITRONIC CR AL7 280/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 280(400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 50 + 2 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	26.123 €
13313013	COMBITRONIC CR AL7 305/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 305 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 25 + 50 + 2 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	27.136 €
13313014	COMBITRONIC CR AL7 330/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 330 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 2 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	27.728 €
13313015	COMBITRONIC CR AL7 380/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 380 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 50 + 3 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	29.672 €
13313016	COMBITRONIC CR AL7 430/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 430 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 3 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	31.715 €
13313017	COMBITRONIC CR AL7 480/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 480 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 50 + 4 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	38.419 €
13313018	COMBITRONIC CR AL7 530/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 530 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 4 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	40.025 €
13313019	COMBITRONIC CR AL7 580/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 580 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 50 + 5 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	42.129 €
13313020	COMBITRONIC CR AL7 630/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 630 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 5 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	43.858 €
13313021	COMBITRONIC CR AL7 680/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 680 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 50 + 6 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	46.563 €
13313022	COMBITRONIC CR AL7 730/400	BAT. DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 730 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 6 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	48.129 €



**Compensación de energía reactiva electrónica**

Código	Referencia	Características	PVP
20304001	i-tronic CR 30kvar 400V 4h mural	MODULO ELECTRÓNICO COMPENSACIÓN DE REACTIVA Q = 30 kvar Un = 400 V F = 50 Hz — Red 3 Fases 4 Hilos — Montaje rack — Display de 4,3" Dimensiones: 550 x 510 x 270 — IP20	Consultar
20304002	i-tronic CR 50kvar 400V 4h mural	MODULO ELECTRÓNICO COMPENSACIÓN DE REACTIVA Q = 500 kvar Un = 400 V F = 50 Hz — Red 3 Fases 4 Hilos — Montaje rack — Display de 4,3" Dimensiones: 550 x 510 x 270 — IP20	Consultar
20304003	i-tronic CR 100kvar 400V 4h mural	MODULO ELECTRÓNICO COMPENSACIÓN DE REACTIVA Q = 100 kvar Un = 400 V F = 50 Hz — Red 3 Fases 4 Hilos — Montaje rack — Display de 4,3" Dimensiones: 550 x 510 x 270 — IP20	Consultar
20304004	i-tronic CR 200kvar 400V 4h mural	MODULO ELECTRÓNICO COMPENSACIÓN DE REACTIVA Q = 200 kvar Un = 400 V F = 50 Hz — Red 3 Fases 4 Hilos — Montaje rack — Display de 4,3" Dimensiones: 550 x 510 x 270 — IP20	Consultar
-	-	Otras potencias consultar	-

## BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS (SISTEMA ANTI-CAPACITIVO)



## Baterías de condensadores fijas con sistema ZEROCAP (EFIBANK PRO FC, FMC)

Código	Referencia	Características	PVP
10208001	EFIBANK PRO FC 2,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	869 €
10208002	EFIBANK PRO FC 5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	882 €
10208003	EFIBANK PRO FC 6,25/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	897 €
10208004	EFIBANK PRO FC 7,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	897 €
10208005	EFIBANK PRO FC 10/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	920 €
10208006	EFIBANK PRO FC 12,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	925 €
10208007	EFIBANK PRO FC 15/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	967 €
10208008	EFIBANK PRO FC 20/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.028 €
10208009	EFIBANK PRO FC 25/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.069 €
10208010	EFIBANK PRO FC 30/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.115 €
10208011	EFIBANK PRO FC 40/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.225 €
10208012	EFIBANK PRO FC 50/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.488 €
10208013	EFIBANK PRO FC 60/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.551 €
10208014	EFIBANK PRO FC 70/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.667 €
10208015	EFIBANK PRO FC 80/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.714 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS (SISTEMA ANTI-CAPACITIVO)

10208016	EFIBANK PRO FC 90/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 400 x 200 (TP1) — Ventilación natural IP21	1.874 €
10208201	EFIBANK PRO FMC 2,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	948 €
10208202	EFIBANK PRO FMC 5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	907 €
10208203	EFIBANK PRO FMC 6,25/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	922 €
10208204	EFIBANK PRO FMC 7,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	922 €
10208205	EFIBANK PRO FMC 10/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	946 €
10208206	EFIBANK PRO FMC 12,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	950 €
10208207	EFIBANK PRO FMC 15/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 ka, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	975 €
10208208	EFIBANK PRO FMC 20/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.036 €
10208209	EFIBANK PRO FMC 25/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.082 €
10208210	EFIBANK PRO FMC 30/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.112 €
10208211	EFIBANK PRO FMC 40/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.278 €
10208212	EFIBANK PRO FMC 50/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.541 €
10208213	EFIBANK PRO FMC 60/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.601 €
10208214	EFIBANK PRO FMC 70/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.717 €
10208215	EFIBANK PRO FMC 80/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (160 A, 36 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	2.223 €
10208216	EFIBANK PRO FMC 90/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI-CAPACITIVA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (160 A, 36 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti-capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 400 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	2.383 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS



## Baterías de condensadores fijas (EFIBANK PRO F)

Código	Referencia	Características	PVP
10201001	EFIBANK PRO F 2,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	377 €
10201002	EFIBANK PRO F 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	390 €
10201003	EFIBANK PRO F 6,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	393 €
10201004	EFIBANK PRO F 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	393 €
10201005	EFIBANK PRO F 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	417 €
10201006	EFIBANK PRO F 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	421 €
10201007	EFIBANK PRO F 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	461 €
10201008	EFIBANK PRO F 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	486 €
10201009	EFIBANK PRO F 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	525 €
10201010	EFIBANK PRO F 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	559 €
10201011	EFIBANK PRO F 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	613 €
10201012	EFIBANK PRO F 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	865 €
10201013	EFIBANK PRO F 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	921 €
10201014	EFIBANK PRO F 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	973 €
10201015	EFIBANK PRO F 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.028 €
10201016	EFIBANK PRO F 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 450 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	1.220 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS



## Baterías de condensadores fijas con interrupción de corte en carga (EFIBANK PRO FS)

Código	Referencia	Características	PVP
10201101	EFIBANK PRO FS 2,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	481 €
10201102	EFIBANK PRO FS 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	487 €
10201103	EFIBANK PRO FS 6,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	497 €
10201104	EFIBANK PRO FS 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	491 €
10201105	EFIBANK PRO FS 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	514 €
10201106	EFIBANK PRO FS 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	521 €
10201107	EFIBANK PRO FS 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	561 €
10201108	EFIBANK PRO FS 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,51 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	589 €
10201109	EFIBANK PRO FS 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	637 €
10201110	EFIBANK PRO FS 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	696 €
10201111	EFIBANK PRO FS 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	750 €
10201112	EFIBANK PRO FS 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (125 A) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.057 €
10201113	EFIBANK PRO FS 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (125 A) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.130 €
10201114	EFIBANK PRO FS 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (125 A) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.183 €
10201115	EFIBANK PRO FS 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (160 A) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.326 €
10201116	EFIBANK PRO FS 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (160 A) Dimensiones: 600 x 450 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	1.518 €



## BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS


**Baterías de condensadores fijas con magneto (EFIBANK PRO FM)**

Código	Referencia	Características	PVP
10201201	EFIBANK PRO FM 2,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	385 €
10201202	EFIBANK PRO FM 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	398 €
10201203	EFIBANK PRO FM 6,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	401 €
10201204	EFIBANK PRO FM 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	401 €
10201205	EFIBANK PRO FM 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	425 €
10201206	EFIBANK PRO FM 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	429 €
10201207	EFIBANK PRO FM 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	452 €
10201208	EFIBANK PRO FM 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	476 €
10201209	EFIBANK PRO FM 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	504 €
10201210	EFIBANK PRO FM 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	539 €
10201211	EFIBANK PRO FM 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	643 €
10201212	EFIBANK PRO FM 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	904 €
10201213	EFIBANK PRO FM 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	957 €
10201214	EFIBANK PRO FM 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.009 €
10201215	EFIBANK PRO FM 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (160 A, 36 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.523 €
10201216	EFIBANK PRO FM 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (160 A, 36 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 450 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	1.722 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS



## Baterías de condensadores fijas con magneto y diferencial (EFIBANK PRO FMD)

Código	Referencia	Características	PVP
10201301	EFIBANK PRO FMD 2,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	544 €
10201302	EFIBANK PRO FMD 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	557 €
10201303	EFIBANK PRO FMD 6,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	560 €
10201304	EFIBANK PRO FMD 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	560 €
10201305	EFIBANK PRO FMD 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	583 €
10201306	EFIBANK PRO FMD 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	588 €
10201307	EFIBANK PRO FMD 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (40 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	610 €
10201308	EFIBANK PRO FMD 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (40 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	635 €
10201309	EFIBANK PRO FMD 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (63 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	690 €
10201310	EFIBANK PRO FMD 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (63 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	725 €
10201311	EFIBANK PRO FMD 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.048 €
10201312	EFIBANK PRO FMD 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.319 €
10201313	EFIBANK PRO FMD 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.601 €
10201314	EFIBANK PRO FMD 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.653 €
10201315	EFIBANK PRO FMD 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (160 A, 25 kA, Dif. regulable (300 mA)) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.930 €
10201316	EFIBANK PRO FMD 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (160 A, 25 kA, Dif. regulable (300 mA)) Dimensiones: 600 x 400 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	2.086 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICAS



COMPATIBLE  
ZEROCAP

## Baterías de condensadores semiautomáticas (EFIBANK PRO FC)

Código	Referencia	Características	PVP
10207001	EFIBANK PRO FC 2,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	526 €
10207002	EFIBANK PRO FC 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	539 €
10207003	EFIBANK PRO FC 6,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	554 €
10207004	EFIBANK PRO FC 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	554 €
10207005	EFIBANK PRO FC 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	578 €
10207006	EFIBANK PRO FC 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	582 €
10207007	EFIBANK PRO FC 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	624 €
10207008	EFIBANK PRO FC 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	685 €
10207009	EFIBANK PRO FC 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	726 €
10207010	EFIBANK PRO FC 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	773 €
10207011	EFIBANK PRO FC 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	889 €
10207012	EFIBANK PRO FC 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.161 €
10207013	EFIBANK PRO FC 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.224 €
10207014	EFIBANK PRO FC 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.347 €
10207015	EFIBANK PRO FC 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.401 €
10207016	EFIBANK PRO FC 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 450 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	1.555 €

## BATERÍAS DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICAS — CONDENSADORES CILÍNDRICOS



**COMPATIBLE  
ZEROCAP**

**Baterías de condensadores semiautomáticas con filtros (EFIBANK PRO FCL7)**

Código	Referencia	Características	PVP
10203001	EFIBANK+ FCL7 6,25/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 6,25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	1.205 €
10203002	EFIBANK+ FCL7 12,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	1.289 €
10203003	EFIBANK+ FCL7 18,75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 18,75 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	1.841 €
10203004	EFIBANK+ FCL7 25/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DE RECHAZO Qn = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	1.555 €
10203005	EFIBANK+ FCL7 31,25/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 31,25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.102 €
10203006	EFIBANK+ FCL7 37,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 37,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.895 €
10203007	EFIBANK+ FCL7 43,75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 43,75 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.447 €
10203008	EFIBANK+ FCL7 50/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.210 €
10203009	EFIBANK+ FCL7 62,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 62,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.652 €
10203010	EFIBANK+ FCL7 75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 75 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.849 €

**Condensadores cilíndricos (EFICAP)**

Código	Referencia	Características	PVP
10101026	EFICAP+ MKPg 2,5/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 2,5 kvar, Cn = 3 x 14 uF, In = 3 x 3,3 A Dimensiones: 60 x 164 mm, m = 0,4 kg, Diseño del terminal = K	121 €
10101027	EFICAP+ MKPg 5/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 5 kvar, Cn = 3 x 28 uF, In = 3 x 6,6 A Dimensiones: 60 x 230 mm, m = 0,5 kg, Diseño del terminal = K	124 €

## CONDENSADORES CILÍNDRICOS – CONDENSADORES PRISMÁTICOS

10101028	EFICAP+ MKPg 6,25/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 6,25 kvar, Cn = 3 x 33 uF, In = 3 x 8 A Dimensiones: 75 x 164 mm, m = 0,7 kg, Diseño del terminal = K	129 €
10101029	EFICAP+ MKPg 7,5/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 7,5 kvar, Cn = 3 x 40 uF, In = 3 x 10 A Dimensiones: 75 x 164 mm, m = 0,7 kg, Diseño del terminal = K	130 €
10101030	EFICAP+ MKPg 10/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 10 kvar, Cn = 3 x 57 uF, In = 3 x 14 A Dimensiones: 75 x 230 mm, m = 1,3 kg, Diseño del terminal = K	137 €
10101032	EFICAP+ MKPg 12,5/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 12,5 kvar, Cn = 3 x 68 uF, In = 3 x 16 A Dimensiones: 75 x 230 mm, m = 1 kg, Diseño del terminal = K	138 €
10101034	EFICAP+ MKPg 15/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 15 kvar, Cn = 3 x 82 uF, In = 3 x 20 A Dimensiones: 85 x 230 mm, m = 1,3 kg, Diseño del terminal = K	145 €
10101035	EFICAP+ MKPg 20/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 20 kvar, Cn = 3 x 111 uF, In = 3 x 27 A Dimensiones: 95 x 230 mm, m = 1,5 kg, Diseño del terminal = L	166 €
10101037	EFICAP+ MKPg 25/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 25 kvar, Cn = 3 x 137 uF, In = 3 x 33 A Dimensiones: 95 x 245 mm, m = 1,7 kg, Diseño del terminal = L	194 €
10101040	EFICAP+ MKPg 30/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 30 kvar, Cn = 3 x 166 uF, In = 3 x 40 A Dimensiones: 95 x 280 mm, m = 2,3 kg, Diseño del terminal = L	201 €
10101041	EFICAP+ MKPg 40/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 40 kvar, Cn = 3 x 221 uF, In = 3 x 53 A Dimensiones: 116 x 280 mm, m = 2,6 kg, Diseño del terminal = M	286 €
10101092	EFICAP+ MKPg 50/440	CONDENSADOR EFICAP+ MKPG DE NITRÓGENO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 50 kvar, Cn = 3 x 274 uF, In = 3 x 66 A Dimensiones: 136 x 325 mm, m = 5,8 kg	427 €



Condensadores prismáticos (EFICAP BOX)

Código	Referencia	Características	PVP
10106201	EFICAP BOX 2,5/440 Y	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 2,5 kvar, Cn = 3 x 14 uF, In = 3 x 3,3 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	287 €
10106202	EFICAP BOX 5/440 Y	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 5 kvar, Cn = 3 x 28 uF, In = 3 x 6,6 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	316 €
10106203	EFICAP BOX 7,5/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 7,5 kvar, Cn = 3 x 40 uF, In = 3 x 10 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	320 €
10106204	EFICAP BOX 10/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 10 kvar, Cn = 3 x 57 uF, In = 3 x 14 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	358 €
10106205	EFICAP BOX 15/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 15 kvar, Cn = 3 x 82 uF, In = 3 x 20 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	383 €
10106206	EFICAP BOX 20/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 20 kvar, Cn = 3 x 111 uF, In = 3 x 27 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	405 €
10106207	EFICAP BOX 25/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 25 kvar, Cn = 3 x 137 uF, In = 3 x 33 A Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	424 €
10106208	EFICAP BOX 30/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 30 kvar, Cn = 3 x 166 uF, In = 3 x 40 A Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	544 €
10106209	EFICAP BOX 35/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 35 kvar, Cn = 3 x 194 uF, In = 3 x 46 A Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	577 €

## CONDENSADORES PRISMÁTICOS — CONDENSADORES PARA MOTORES

10106210	EFICAP BOX 40/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 40 kvar, Cn = 3 x 221 uF, In = 3 x 53 A Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	600 €
10106211	EFICAP BOX 45/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 45 kvar, Cn = 3 x 249 uF, In = 3 x 59 A Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	625 €
10106212	EFICAP BOX 50/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 50 kvar, Cn = 3 x 274 uF, In = 3 x 65,6 A Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	662 €
10106213	EFICAP BOX 55/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 55 kvar, Cn = 3 x 302 uF, In = 3 x 72 A Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	675 €
10106214	EFICAP BOX 60/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 60 kvar, Cn = 3 x 332 uF, In = 80 A Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	717 €
10106215	EFICAP BOX 65/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 65 kvar, Cn = 3 x 360 uF, In = 3 x 86 A Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	889 €
10106216	EFICAP BOX 70/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 70 kvar, Cn = 3 x 387 uF, In = 3 x 93 A Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	900 €
10106217	EFICAP BOX 75/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 75 kvar, Cn = 3 x 415 uF, In = 3 x 99 A Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	955 €
10106218	EFICAP BOX 80/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 80 kvar, Cn = 3 x 442 uF, In = 3 x 106 A Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	980 €
10106219	EFICAP BOX 90/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 90 kvar, Cn = 3 x 498 uF, In = 3 x 120 A Dimensiones: 750 x 220 x 150 mm	1.019 €
10106220	EFICAP BOX 95/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 95 kvar, Cn = 3 x 523 uF, In = 3 x 125 A Dimensiones: 750 x 220 x 150 mm	1.045 €

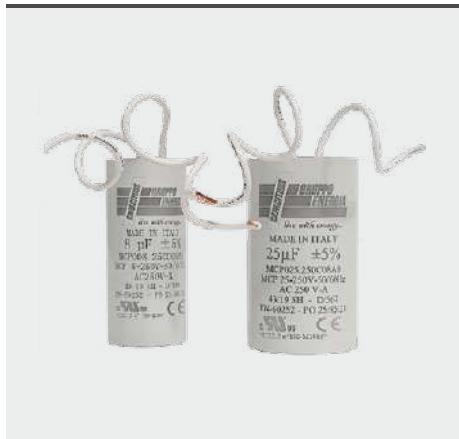


**Condensadores para motores (EFICAP E33)**

Código	Referencia	Características	PVP
10709101	EFICAP E33/1,5/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 1,5 uF, Terminal FAST-ON	7 €
10709102	EFICAP E33/2,5/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 2,5 uF, Terminal FAST-ON	7,50 €
10709103	EFICAP E33/5/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 5 uF, Terminal FAST-ON	8 €
10709107	EFICAP E33/8/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 8 uF, Terminal FAST-ON	9 €
10709108	EFICAP E33/10/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 10 uF, Terminal FAST-ON	10 €
10709109	EFICAP E33/12/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 12 uF, Terminal FAST-ON	11 €
10709111	EFICAP E33/14/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 14 uF, Terminal FAST-ON	12 €
10709115	EFICAP E33/16/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 16 uF, Terminal FAST-ON	13 €
10709118	EFICAP E33/20/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 20 uF, Terminal FAST-ON	14 €
10709120	EFICAP E33/25/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 25 uF, Terminal FAST-ON	15 €
10709122	EFICAP E33/30/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 30 uF, Terminal FAST-ON	15 €
10709123	EFICAP E33/35/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 35 uF, Terminal FAST-ON	15 €

CONDENSADORES PARA MOTORES

10709124	EFICAP E33/40/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 40 uF, Terminal FAST-ON	18 €
10709125	EFICAP E33/50/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 50 uF, Terminal FAST-ON	19 €
10709127	EFICAP E33/60/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 60 uF, Terminal FAST-ON	28 €
10709128	EFICAP E33/80/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 80 uF, Terminal FAST-ON	29 €
10709129	EFICAP E33/100/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 100 uF, Terminal FAST-ON	38 €



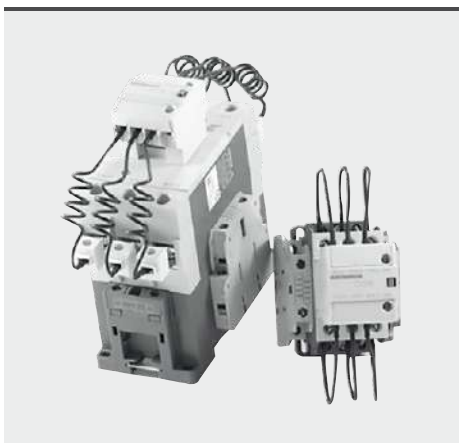
**Condensadores para motores (MRCP)**

Código	Referencia	Características	PVP
10709301	MRCP-1,5 uF-450 V 50/60Hz (25 x 57)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 1,5 uF, Terminal cable	7 €
10709302	MRCP-2 uF-450 V 50/60Hz (25 x 57)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 2 uF, Terminal cable	7,50 €
10709303	MRCP-4 uF-450 V 50/60Hz (25 x 57)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 4 uF, Terminal cable	8 €
10709304	MRCP-5 uF-450 V 50/60Hz (25 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 5 uF, Terminal cable	8,50 €
10709305	MRCP-6 uF-450 V 50/60Hz (25 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 6 uF, Terminal cable	9 €
10709306	MRCP-8 uF-450 V 50/60Hz (30 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 8 uF, Terminal cable	9,50 €
10709307	MRCP-10 uF-450 V 50/60Hz (30 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 10 uF, Terminal cable	10 €
10709308	MRCP-12 uF-450 V 50/60Hz (35 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 12 uF, Terminal cable	10,50 €
10709309	MRCP-14 uF-450 V 50/60Hz (35 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 14 uF, Terminal cable	11 €
10709310	MRCP-16 uF-450 V 50/60Hz (40 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 16 uF, Terminal cable	11,50 €
10709311	MRCP-18 uF-450 V 50/60Hz (40 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 18 uF, Terminal cable	12 €
10709312	MRCP-20 uF-450 V 50/60Hz (40 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 20 uF, Terminal cable	12,50 €
10709313	MRCP-25 uF-450 V 50/60Hz (40 x 94)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 25 uF, Terminal cable	15 €
10709314	MRCP-30 uF-450 V 50/60Hz (40 x 94)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 30 uF, Terminal cable	16 €
10709315	MRCP-35 uF-450 V 50/60Hz (45 x 94)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 35 uF, Terminal cable	18 €
10709316	MRCP-40 uF-450 V 50/60Hz (45 x 94)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 40 uF, Terminal cable	20 €
10709317	MRCP-50 uF-450 V 50/60Hz (45 x 120)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 50 uF, Terminal cable	24 €
10709318	MRCP-60 uF-450 V 50/60Hz (45 x 120)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 60 uF, Terminal cable	27 €
10709319	MRCP-70 uF-450 V 50/60Hz (50 x 120)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 70 uF, Terminal cable	33 €

## COMPONENTES PARA BATERÍAS DE CONDENSADORES

**Reactancias (EFICAP L7)**

Código	Referencia	Características	PVP
10401002	EFICAP L7 12,5/400/415 (N10/N10)	REACTANCIA PARA DESINTONIZACIÓN 7 % Potencia LC A 400 V = 12,5 kvar — Material: Cu, Ln = 3 x 3,07, leff = 21,9 Dimensiones: 290 x 92 x 165 mm	399 €
10401004	EFICAP L7 25/400/415 (S16/S16)	REACTANCIA PARA DESINTONIZACIÓN 7 % Potencia LC A 400 V = 25 kvar — Material: Al, Ln = 3 x 1,54, leff = 43,8 Dimensiones: 240 x 131 x 215 mm	533 €
10401005	EFICAP L7 50/400/415 (2S16/S35)	REACTANCIA PARA DESINTONIZACIÓN 7 % Potencia LC A 400 V = 50 kvar — Material: Al, Ln = 3 x 0,77, leff = 87,6 Dimensiones: 300 x 180 x 190 mm	760 €
10401006	EFICAP L7 75/400/415	REACTANCIA PARA DESINTONIZACIÓN 7 % Potencia LC A 400 V = 75 kvar — Material: Al, Ln = 3 x 0,51, leff = 116,8 Dimensiones: 300 x 192 x 265 mm	879 €
10401007	EFICAP L7 100/400/415 (4S16/2S35)	REACTANCIA PARA DESINTONIZACIÓN 7 % Potencia LC A 400 V = 100 kvar — Material: Al, Ln = 3 x 0,38, leff = 175 Dimensiones: 300 x 203 x 265 mm	1.184 €

**Contactores (EFICAP K)**

Código	Referencia	Características	PVP
40602001	EFICAP K 5/400/230	CONTACTOR 5 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0-50 °C — Dimensiones: 80 x 74 x 45 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	32 €
40602003	EFICAP K 12,5/400/230	CONTACTOR 12,5 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0-50 °C — Dimensiones: 117 x 74 x 45 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	48 €
40602005	EFICAP K 20/400/230	CONTACTOR 20 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0-50 °C — Dimensiones: 130 x 84 x 56 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	87 €
40602006	EFICAP K 25/400/230	CONTACTOR 25 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0-50 °C — Dimensiones: 135 x 84 x 56 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	95 €
40602007	EFICAP K 33/400/230	CONTACTOR 33 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0-50 °C — Dimensiones: 150 x 180 x 75 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	138 €
40602010	EFICAP K 50/400/230	CONTACTOR 50 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0-50 °C — Dimensiones: 157 x 200 x 85 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	244 €
40602011	EFICAP K 75/400/230	CONTACTOR 75 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0-50 °C — Dimensiones: 157 x 200 x 85 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	326 €



## COMPONENTES PARA BATERÍAS DE CONDENSADORES

**Tiristores (EFICAP CT)**

Código	Referencia	Características	PVP
10402101	EFICAP CT2000-25-415	TIRISTOR 25 KVAR U = 380-415 V, I Máx. = 52 A, frecuencia = 50/60 Hz — Sección de cable: 25 mm <sup>2</sup> Pérdidas disipación: 156 W, IP20 — Temperatura de funcionamiento: -10-40 °C Temperatura de almacenamiento: -40-85 °C	2.451 €
10402102	EFICAP CT2000-25-525	TIRISTOR 25 KVAR U = 400-525 V, I Máx. = 38 A, frecuencia = 50/60 Hz — Sección de cable: 25 mm <sup>2</sup> Pérdidas disipación: 132 W, IP20 — Temperatura de funcionamiento: -10-40 °C Temperatura de almacenamiento: -40-85 °C	2.617 €
10402103	EFICAP CT2000-50-415	TIRISTOR 50 KVAR U = 380-415 V, I Máx. = 18 A ≤ / ≤ 100 A, f = 50/60 Hz — Sección de cable: 35 mm <sup>2</sup> Pérdidas disipación: 312 W, IP20 — Temperatura de funcionamiento: -10-40 °C Temperatura de almacenamiento: -40-85 °C — Ventilador	2.754 €
10402104	EFICAP CT2000-50-525	TIRISTOR 50 KVAR U = 440-525 V, I Máx. = 18 A ≤ / ≤ 78 A, f = 50/60 Hz — Sección de cable: 35 mm <sup>2</sup> Pérdidas disipación: 264 W, IP20 — Temperatura de funcionamiento: -10-40 °C Temperatura de almacenamiento: -40-85 °C — Ventilador	2.884 €

**Reguladores**

Código	Referencia	Características	PVP
40601020	EFI-REG12-3	REGULADOR FACTOR DE POTENCIA 12 salidas contactor / 3 salidas zero / autoinicio — Compensación transformador — Alimentación: 150-525 V Entrada generador: 100-270 V — Medida tensión-corriente trifasica — Relé alarma — Comunicación rs-485 Compatible enermedic — Función analizador de redes	726 €
40601021	EFI-REG6+	REGULADOR FACTOR DE POTENCIA 6 salidas — Autoinicio — Compensación transformador — Alimentación: 150-525 V Entrada generador: 100-270 V — Medida tensión-corriente monofásica / Relé alarma	317 €
40601022	EFI-REG12+	REGULADOR FACTOR DE POTENCIA 12 salidas — Autoinicio — Compensación transformador — Alimentación: 150-525 V Entrada generador: 100-270 V — Medida tensión-corriente monofásica — Relé alarma	497 €

COMPONENTES PARA BATERÍAS DE CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN



**Baterías de condensadores fijas de media tensión: C-BANK**

Baterías fijas, de 1 a 24 kV, de 50 a 9900 kvar y de IP00 a IP54  
Opcional: reactancias limitadoras de corriente



**Baterías de condensadores fijas de media tensión: L-BANK**

Baterías fijas, de 1 a 15 kV, de 50 a 5500 kvar, filtro 189 Hz e IP34  
Opcional: Tejadillo, fusibles, caja de conexiones en acero inoxidable, relé de desequilibrio



**Baterías de condensadores de media tensión: R-COMP**

Formato fijo, semiautomático y automático  
De 1 a 24 kV, de 150 a 20000 kvar, reactancias limitadoras de corriente e IP00  
Opcional: Contactores de vacío, magnetotérmico, cabina de control, transformadores de corriente, interruptor de puesta a tierra, filtro 189 Hz

BATERÍAS DE CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN



**Baterías de condensadores de media tensión: E-COMP**

Formato fijo: de 1 a 15 kV, de 50 a 2500 kvar cada paso, fusibles, reactancias limitadoras de corriente, interruptor de parada de emergencia, compartimento de baja tensión separado y de IP21 a IP 4xD  
 Formato semiautomático: mismas características que el fijo más contactor de vacío y control de conexiones  
 Formato automático: igual que el semiautomático más regulador y control de conexiones  
 Opcional: Zócalo, climatización, magnetotérmico, transformadores de corriente, interruptor de puesta a tierra, filtro 189 Hz



**Baterías de condensadores de media tensión: W-COMP**

(Especialmente ideada para transportar, se lleva toda la batería ya montada a la instalación, se reducen los tiempos de montaje in-situ)

Formato fijo: de 1 a 20 kV, de 50 a 7000 kvar, fusibles, reactancias limitadoras de corriente, compartimento de baja tensión separado, sistema ready-to-connect y de IP34D  
 Formato semiautomático: igual que el fijo más contactor de vacío y control de conexiones  
 Formato automático: igual que el semiautomático más regulador y control de conexiones  
 Opcional: Zócalo, ventilación, calefacción, magnetotérmico, transformadores de corriente, interruptor de puesta a tierra, filtro 189 Hz



---

# CALIDAD DE LA ENERGÍA

---

FILTROS ACTIVOS	124
FILTROS ACTIVOS CON COMPENSACIÓN DE REACTIVA	125
FILTROS PASIVOS	126
REACTANCIAS EN LÍNEA Y FILTROS DEL TERCER ARMÓNICO	127
ESTABILIZADORES DE TENSIÓN Y OPTIMIZADORES	128
PROTECCIÓN FRENTE A HUECOS DE TENSIÓN	128
TRANSFORMADORES Y AUTOTRANSFORMADORES	129
FUENTES DE ALIMENTACIÓN	130
FUSIBLES ELECTRÓNICOS	131

FILTROS ACTIVOS



**Filtros activos i-tronic FA**

Los módulos i-tronic FA aglutinan las funciones de filtrado de armónicos, compensación de energía reactiva y corrección de desequilibrio en un solo dispositivo. Los módulos i-tronic FA pueden combinarse en paralelo con otros módulos de cualquier potencia, hasta llegar así a la potencia requerida por la instalación. Los módulos i-tronic FA, se encuentran disponibles tanto en formato mural como en formato rack, los tipo rack están ideados para ubicarse dentro de un armario, consiguiendo así un ahorro de espacio para potencias elevadas.

		i-tronic FA			
		400	480	690	
Tension		400	480	690	
Rango		-40 / 20 %	-20 / 20 %	-30 / 15 %	
Potencias		25 / 35 / 50 / 60 / 75 / 100 / 150	75 / 150 / 225 / 300		
Funciones		PFC			
		Armónicos			
		Desequilibrio fases			
Prioridad		ARM	ARM / PFC / DES	PFC / DES / ARM	DES / ARM / PFC
		ARM / PFC	ARM / DES / PFC	PFC / ARM	DES / PFC / DES
		ARM / DES	PFC / ARM / DES	DES / ARM	
M. Operación		PFC Inductivo			
		PFC Capacitivo			
		PFC Fase a fase			
		PFC Trifásica			
Respuesta		< 15 ms			
Montaje		Mural / Rack		Rack	

FILTROS ACTIVOS CON COMPENSACIÓN DE REACTIVA



**Baterías COMBITRONIC FA**

Las baterías COMBITRONIC FA usan una combinación de módulos i-tronic FA con condensadores tradicionales, protegidos mediante filtros desintonizados con las siguientes ventajas:

**Eliminación de los armónicos (FA: hasta el 50, CRFA: hasta el 13)**

- Consigue una onda senoidal mejorada — Aumenta la eficiencia y la vida de la instalación — Reduce calentamientos, pérdidas y envejecimiento en cables
- Reduce calentamientos en motores y variadores — Disminuye la potencia activa, posibilidad de ajustar la potencia contratada
- Reduce problemas en sistemas de comunicación y equipos informáticos — Reduce las interferencias electromagnéticas
- Permite cumplir la normativa relativa a distorsiones en la red

**Tratamiento del desequilibrio trifásico**

- Protege el cable de neutro de calentamientos y envejecimiento — Evita falsas alarmas debidas a desequilibrios locales de tensiones — Disminuye la potencia activa consumida
- Evita tensiones neutro-tierra elevadas y el posible quemado de equipos de poco consumo

COMBITRONIC FA				
Tensión	400			
Rango	-40 / 20 %			
Potencias filtrado	25 / 35 / 50 / 60 / 75 / 100 / 150			
Potencia reactiva batería	67,5–730 kvar			
Funciones filtro activo	PFC			
	Armónicos			
	Desequilibrio fases			
Prioridad filtro activo	ARM	ARM / PFC / DES	PFC / DES / ARM	DES / ARM / PFC
	ARM / PFC	ARM / DES / PFC	PFC / ARM	DES / PFC / DES
	ARM / DES	PFC / ARM / DES	DES / ARM	
M. operación filtro activo	PFC Inductivo			
	PFC Capacitivo			
	PFC Fase a fase			
	PFC Trifásica			
Filtro activo	< 15 ms			

FILTROS PASIVOS



**Filtros pasivos**

Se emplean en líneas trifásicas para una o varias cargas y consiguen reducir los armónicos aguas arriba de la carga o cargas donde se instala, con una mayor eficacia que una reactancia de línea trifásica.

Existen de manera estándar desde 3 x 10 A hasta 3 x 433 A, consiguiendo una reducción del THDi incluso por debajo del 8 %.

Se conectan en serie y se dimensionan según la intensidad máxima de la línea, la tensión y la necesidad de THDi final. Provocan una ligera subida de tensión en la línea.



**Banco de filtros pasivos EFIFILTER**

EFIFILTER es un filtro de armónicos controlado activamente.

Tiene una regulación de impedancia automática con la que el filtro controla el efecto de resonancia en la red por sí mismo. Hasta ahora era obligatorio, para el diseño de sistemas de filtros, conocer todos los datos de los clientes y hacer que un experto configurase el filtro.

Este conocimiento experto ha sido integrado en el control de filtro. El EFIFILTER está controlado por voltaje, por lo tanto no se necesita instalar transformadores de corriente y la función está garantizada incluso en redes con fuentes armónicas distribuidas por toda ella.



REACTANCIAS DE LÍNEA Y FILTROS DEL TERCER ARMÓNICO



**Reactancias de línea**

Se suelen emplear en cargas individuales, pueden ser tanto monofásicas como trifásicas y consiguen reducir los armónicos aguas arriba de la carga donde se instala.  
 Son efectivas para valores de THDi del entorno del 100 %, la reducción siempre dependerá de este valor.  
 Se conectan en serie y se dimensionan según la intensidad máxima de la línea y la tensión. Provocan una ligera caída de tensión en la línea (9-16 V).



**Filtro del tercer armónico**

Se emplean en líneas monofásicas, generadoras de los armónicos de orden 3, para una o varias cargas y consiguen reducir los armónicos aguas arriba de la carga o cargas donde se instala, con una mayor eficacia que una reactancia de línea monofásica.  
 Existen de manera estándar desde 1 A hasta 25, consiguiendo una reducción del THDi por debajo del 10 %.  
 Se conectan en serie y se dimensionan según la intensidad máxima de la línea y la tensión. Provocan una ligera subida de tensión en la línea.  
 No se usan en combinación con las reactancias de línea.



**Estabilizadores de tensión EFISTABILISER**

Los estabilizadores de tensión son equipos que proporcionan a su salida una tensión constante frente a una entrada de tensión variable.  
 Precisión a la salida (+/- 0,5 %).Trifásicos o monofásicos  
 Rangos de potencia: 0,3 – 6000 kVA  
 Regulación fase a fase  
 Velocidad de regulación entre 8 y 30 ms/v  
 Diferentes rangos de tensión en la entrada (+/- 20 %, +/- 15 %, +/- 30 %, +15/-30 %)



**Optimizadores EFIOPTIMISER**

Los optimizadores EFIOPTIMISER pueden suponer un importante ahorro en el consumo de energía. Debido a que existen cargas cuyo consumo depende del voltaje (lámparas de incandescencia, fluorescentes, de descarga, motores asíncronos sin inversor, líneas de producción...), disminuir el voltaje de alimentación de estas cargas, dentro de los límites de funcionamiento de los equipos, consigue producir un ahorro.



**Protección frente a huecos de tensión: EFIDIP**

El equipo EFIDIP mantiene el voltaje de la red altamente dinámico en el valor objetivo deseado y la carga soportará los huecos de voltaje más comunes sin ni siquiera darse cuenta.  
 El EFIDIP logra un nuevo nivel en la calidad de la energía.

Ventajas:

Solución económica ( $\eta \geq 98 \%$ , sin almacenamiento de energía) — Huecos de hasta 40 % en las 3 fases — +/-10 % de corrección continua del voltaje, 1 ms  
 Sobre cargas 150 % 30 s — Protección sencilla (magnetotérmico) — Pequeña reducción de la potencia de cortocircuito ( $u_k < 2,5 \%$ ) — Modular y ampliable

TRANSFORMADORES Y AUTOTRANSFORMADORES



**Transformadores de control, seguridad y aislamiento**

- GAMA STEU — TRANSFORMADORES DE CONTROL, SEGURIDAD Y AISLAMIENTO DE ENTRADA DUAL
- GAMA USTE — TRANSFORMADORES UNIVERSALES DE CONTROL, SEGURIDAD Y AISLAMIENTO
- GAMA ST — TRANSFORMADORES DE CONTROL, SEGURIDAD Y AISLAMIENTO
- GAMA BUST — TRANSFORMADORES DE CONTROL, SEGURIDAD Y AISLAMIENTO DE ALTURA REDUCIDA
- GAMA TT3 — TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE AISLAMIENTO DE MÍNIMAS PÉRDIDAS



**Autotransformadores**

- GAMA ESP — AUTOTRANSFORMADORES MONOFÁSICOS BÁSICOS DE MÍNIMO TAMAÑO
- GAMA AT3 — AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICOS BÁSICOS DE MÍNIMO TAMAÑO

FUENTES DE ALIMENTACIÓN



Fuentes de alimentación

GAMA PEL — FUENTES DE ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA BÁSICA  
 GAMA PM/PC-1AC — FUENTES DE ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA DE BAJO CONSUMO Y ALTAS PRESTACIONES  
 GAMA PVSL400/PVSE-400 — FUENTES DE ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA POWER VISION  
 GAMA PELR/PVRE — MÓDULOS REDUNDANTES  
 GAMA PC KOMBI USV/PVAF — FUENTES DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIBLE SAI

FUSIBLES ELECTRÓNICOS



EasyB 1-CANAL



BASIC SMART



BASIC LIGHT



BASIC FIX



ECONOMY SMART

**Fusibles electrónicos**

GAMA EASYB-1-CANAL — FUSIBLES ELECTRÓNICOS MONOCANAL VERSÁTILES  
GAMA PM/PC/BASIC LIGHT — FUSIBLES ELECTRÓNICOS CON LIMITADOR DE CORRIENTE  
GAMA BASIC FIX — FUSIBLES ELECTRÓNICOS CON LIMITADOR DE CORRIENTE Y CERTIFICADO UL  
GAMA ECONOMY SMART — FUSIBLES ELECTRÓNICOS CON CARACTERÍSTICAS MAGNETOTÉRMICAS



---

# INSTRUMENTOS DE MEDIDA

---

ANALIZADORES DE REDES	114
MEDIDORES DE POTENCIA Y ENERGÍA	139
CONTADORES DE ENERGÍA DE MEDIDA DIRECTA	140
MULTÍMETROS	141
AMPERÍMETROS	142
VOLTÍMETROS	143
EQUIPOS DE MEDIDA EN DC	144
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TRIFÁSICOS	145
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS	147
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS DE NÚCLEO ABIERTO	148
OTROS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE	150
RELÉS	152
RELÉS TEMPORIZADOS	156
INTERRUPTORES ASTRONÓMICOS	157
SOFTWARE DE MONITORIZACIÓN	158
SUBMETERING	159

ANALIZADORES DE REDES



**EMK-01**

Código	Referencia	Características	PVP
40102001	EMK-01	ANALIZADOR DE PANEL DE CALIDAD DE LA RED CLASE A EN61000-4-(7/15/30) Medida y grabado de: Flicker — Transitorios — Huecos y caídas de tensión — Armónicos hasta orden 65 — Interarmónicos Energía activa precisión clase 0.2 — 40 kHz de frecuencia de muestreo — 1 GB Memoria flash 2 Entradas — Salidas digitales — Sensor temperatura	5.056 €



**Serie EMR**

Código	Referencia	Características	PVP
40103001	EMR-04S	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía Alimentación: 100-270 Vac — Contador de horas: Sí — Contacto de salida: No — DI/O Sí Memoria: Sí, 2 MB — Comunicación: Sí	251 €
40103002	EMR-07	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía Alimentación: 100-270 Vac — Contador de horas: No — Contacto de salida: No — DI/O Sí Memoria: No — Comunicación: No — Precisión voltaje y corriente: 1 %	258 €
40103003	EMR-07L	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía Alimentación: 100-270 Vac — Contador de horas: No — Contacto de salida: No — DI/O No Memoria: No — Comunicación: No — Precisión voltaje y corriente: 1 %	242 €
40103004	EMR-07S	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía Alimentación: 100-270 Vac — Contador de horas: Sí — Contacto de salida: No — DI/O Sí Memoria: Sí, 2 MB — Comunicación: Sí — Precisión voltaje y corriente: 1 %	274 €
40103005	EMR-07SL	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía Alimentación: 100-270 Vac — Contador de horas: No — Contacto de salida: No — DI/O No Memoria: No — Comunicación: Sí — Precisión voltaje y corriente: 1 %	259 €
40103006	EMR-53	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía, Armónicos Alimentación: 100-270 Vac — Contador de horas: No — Contacto de salida: No — DI/O Sí Memoria: No — Comunicación: No — Precisión voltaje y corriente: 1 %	306 €



ANALIZADORES DE REDES

40103007	EMR-53L	<p>ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO</p> <p>Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía, Armónicos</p> <p>Alimentación: 100-270 Vac — Contador de horas: No - Contacto de salida No - DI/O No</p> <p>Memoria: No — Comunicación: No — Precisión voltaje y corriente: 1 %</p>	284 €
40103008	EMR-53LS	<p>ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO</p> <p>Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía, Armónicos</p> <p>Alimentación: 100-270 Vac — Contador de horas: No — Contacto de salida: No - DI/O No</p> <p>Memoria: No — Comunicación: Sí — Precisión voltaje y corriente: 1 %</p>	287 €
40103009	EMR-53CS	<p>ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO</p> <p>Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía, Armónicos</p> <p>Alimentación: 100-270 Vac — Contador de horas: Sí — Contacto de salida: Sí (2) - DI/O Sí</p> <p>Memoria: No — Comunicación: Sí — Precisión voltaje y corriente: 1 %</p>	375 €



**Analizadores de redes – Serie Plug & Meter**

Código	Referencia	Características	PVP
40101039	MPR-47S-PM Plug & meter	<p>ANALIZADOR DE REDES</p> <p>Salida analógica, salida de red y contador de pulsos, Reloj, 128 medidas por periodo, desequilibrio de corriente/tensión, cuenta horas de funcionamiento, alarma, grabación de eventos, transformador de intensidad y alimentación</p>	976 €
40101035	MPR-34S-11-PM Plug & meter	<p>ANALIZADOR DE REDES</p> <p>Dimensiones: 3 x V, 3 x I, Frecuencia, W, Var, VA, <math>\Sigma P</math>, <math>\Sigma Q</math>, <math>\Sigma S</math>, kWh, kVarh, kVAh demanda, Máx./Mín., Cos <math>\phi</math>, I neutro</p> <p>% THD-I, % THD-U, RS-485, entrada digital y salida digital</p>	383 €
40101055	MPR-26S-21-PM Plug & meter	<p>ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS PARA CARRIL DIN</p> <p>Mide y analiza distintos parámetros eléctricos, 2 entradas y una salida de relé</p> <p>Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total</p> <p>Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total</p> <p>Tasa de distorsión de armónicos de corriente, medida de armónicos hasta 51</p>	505 €

ANALIZADORES DE REDES



**Analizadores de redes – Serie 4**

Código	Referencia	Características	PVP
40101022	MPR-45	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON PANTALLA LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	306 €
40101023	MPR-45S	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON COMUNICACIÓN DE PANEL LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	467 €
40101024	MPR-46	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON PANTALLA LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente	349 €
40101025	MPR-46S	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON COMUNICACIÓN DE PANEL LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente	513 €
40101026	MPR-47S	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON COMUNICACIÓN DE PANEL LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente Armónicos individuales de corriente y tensión hasta orden 51	612 €
40101036	MPR-47S-D	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON COMUNICACIÓN DE PANEL LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente Armónicos individuales de corriente y tensión hasta orden 51	556 €
40101037	MPR-47S-0,5	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON COMUNICACIÓN DE PANEL LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente Armónicos individuales de corriente y tensión hasta orden 51	585 €
40101038	MPR-47S-D-0,5	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON COMUNICACIÓN DE PANEL LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente Armónicos individuales de corriente y tensión hasta orden 51	601 €
40101027	MM-120	MÓDULO DE ENTRADA DIGITAL (2DI)	120 €
40101028	MM-102	MÓDULO DE SALIDA DIGITAL (2DO)	120 €
40101029	MM-002	MÓDULO DE SALIDA DE RELÉ (2 RELÉS)	136 €
40101030	MM-122	MÓDULO ENTRADA/SALIDA DIGITAL (2DI / 2DO)	158 €
40101031	MM-202	MÓDULO DE SALIDA ANALÓGICO (2AO)	234 €
40101032	MM-144	MÓDULO ENTRADA/SALIDA DIGITAL (4DI / 4DO)	190 €

ANALIZADORES DE REDES



**Analizadores de redes – Serie 3**

Código	Referencia	Características	PVP
40101017	MPR-32-72	MINI ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	245 €
40101034	MPR-32S	MINI ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON PANTALLA LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	325 €
40101018	MPR-34-11-72	MINI ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	311 €
40101019	MPR-34S-11-72	MINI ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON PANTALLA LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión armónica de corriente	410 €
40101020	MPR-34-20-72	MINI ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON PANTALLA LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red, dispone de entrada digital, no cuenta con salida de impulsos Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente	333 €
40101021	MPR-34S-20-72	MINI ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON PANTALLA LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red, dispone de entrada digital, no cuenta con salida de impulsos Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente	431 €

ANALIZADORES DE REDES



**Analizadores de redes – Serie 2**

Código	Referencia	Características	PVP
40101051	MPR-24	ANALIZADOR TRIFÁSICO PARRA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	325 €
40101053	MPR-25S-22	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos. Tienes 2 entradas y 2 salida digitales Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente	452 €
40101054	MPR-26S-21	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos, 2 entradas y 2 salidas digitales Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente, medida de armónicos hasta 51	524 €
40101056	MPR-27S-23	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos, 2 entradas y 2 salidas digitales Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente, medidas de armónicos hasta 51	543 €

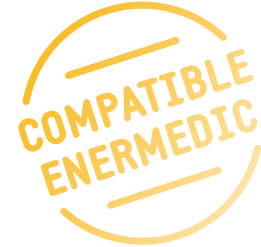


**Analizadores de redes – Serie 1**

Código	Referencia	Características	PVP
40101058	MPR-14S	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos, tiene un díselo que permite la monitorización de los parámetros a través software Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	309 €
40101059	MPR-15S-22	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos, tiene un díselo que permite la monitorización de los parámetros a través software, 2 entradas y 2 salidas digitales Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente, medida de armónicos hasta el 51	407 €
40101060	MPR-16-S-21	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos, tiene un díselo que permite la monitorización de los parámetros a través software, 2 entradas 1 salida de relé Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente, medida de armónicos hasta 51	474 €

MEDIDORES DE POTENCIA Y ENERGÍA

40101061	MPR-17S-23	<p>ANALIZADOR DE REDES</p> <p>Dimensiones: 3 x V, 3 x I, Frecuencia, W, Var, VA, <math>\Sigma P</math>, <math>\Sigma Q</math>, <math>\Sigma S</math>, kWh, kVarh, kVAh demanda, Máx./Mín., Cos <math>\phi</math>, I neutro % THD-I, % THD-U, RS-485, entrada digital y salida digital</p> <p>Armónicos individuales:5, Salida analógica 0-20 mA, 4-20 mA, 4-24 mA, 0-5 V, 0-10 V</p>	489 €
----------	------------	--	-------



**Analizadores de redes pantalla**

Código	Referencia	Características	PVP
40101101	EPM-07-96	<p>ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO PARA CARRIL</p> <p>Realiza mediciones de tensión fase, línea, corrientes, potencias, energías, fdp, Cos <math>\phi</math>, frecuencias, demanda máxima, valores Máx./Mín.</p>	253 €
40101102	EPM-07-DIN	<p>ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO PARA CARRIL</p> <p>Realiza mediciones de tensión fase, línea, corrientes, potencias, energías, fdp, Cos <math>\phi</math>, frecuencias, demanda máxima, valores Máx./Mín.</p>	311 €
40101103	EPM-07S-96	<p>ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON COMUNICACIÓN PARA PANEL</p> <p>Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total</p> <p>Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total</p>	330 €
40101104	EPM-07S-DIN	<p>ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON COMUNICACIÓN PARA CARRIL</p> <p>Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total</p> <p>Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total</p>	388 €
40101107	MPR-53S-96	<p>ANALIZADOR DE REDES CON COMUNICACIÓN PARA PANEL</p> <p>Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total</p> <p>Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total</p> <p>Tasa de distorsión de armónicos de corriente</p>	394 €
40101109	MPR-53S-DIN	<p>ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON COMUNICACIÓN PARA CARRIL</p> <p>Diseñado para medir todos los parámetros eléctricos de red</p> <p>Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total</p> <p>Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total</p> <p>Tasa de distorsión de armónicos de corriente</p>	452 €
40101112	EPM-07S-DIN-CT25	<p>ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO PARA CARRIL APTO PARA CT25</p> <p>Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red</p> <p>Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total</p> <p>Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total</p>	388 €

MEDIDORES DE POTENCIA Y ENERGÍA — CONTADORES DE ENERGÍA MEDIA DIRECTA



**Medidores de potencia y energía**

Código	Referencia	Características	PVP
40201001	EPR-04-96	MEDIDOR DE ENERGÍA Y POTENCIA PARA CARRIL El EPR-04-96 es un completo medidor de potencia y energía Mide potencia activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	236 €
40201002	EPR-04-DIN	MEDIDOR DE ENERGÍA Y POTENCIA El EPR-04 es un completo medidor de potencia y energía Mide potencia activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	257 €
40201003	EPR-04S-96	MEDIDOR DE ENERGÍA Y POTENCIA CON COMUNICACIÓN PARA PANEL El EPR-04S es un completo medidor de potencia y energía con comunicación Mide potencia activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	286 €
40201013	EPR-04-DIN-CT25	MEDIDOR DE ENERGÍA Y POTENCIA CON COMUNICACIÓN PARA CARRIL APTO PARA EL TRANSFORMADOR CT25 El EPR-04-96 es un completo medidor de potencia y energía con comunicación Mide potencia activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	229 €
40201004	EPR-04S-DIN	MEDIDOR DE ENERGÍA Y POTENCIA CON COMUNICACIÓN PARA CARRIL El EPR-04-96 es un completo medidor de potencia y energía con comunicación Mide potencia activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	282 €
40201005	EPR-04S-DIN-CT25	MEDIDOR DE ENERGÍA Y POTENCIA CON COMUNICACIÓN PARA CARRIL APTO PARA EL TRANSFORMADOR CT25 El EPR-04-96 es un completo medidor de potencia y energía con comunicación Mide potencia activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	262 €

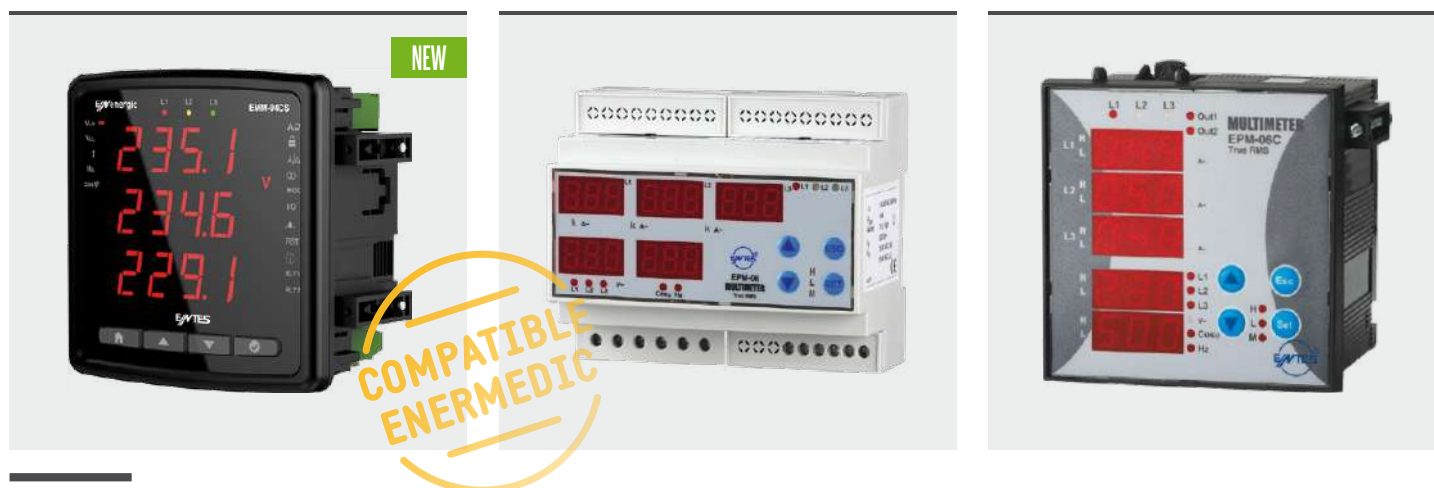


**Contadores de energía media directa**

Código	Referencia	Características	PVP
40201006	ES-32L	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 32 A, energía activa kWh	65 €
40201007	ES-80L	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida indirecta hasta 80 A, energía activa kWh, CT-80D	190 €
40201009	ES-32L (MID)	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 32 A, energía activa kWh, certificación MID	129 €
40201010	ES-80LS	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida indirecta hasta 80 A, energía activa kWh, CT-80D, comunicación RS-485	220 €
40201011	ES-32LS	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 32 A, energía activa kWh, comunicación RS-485	155 €
40201012	ES-32LS (MID)	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 32 A, energía activa kWh, comunicación RS-485, certificación MID	220 €
40201014	ES-45L	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 45 A, energía activa kWh	107 €

CONTADORES DE ENERGÍA DE MEDIDA DIRECTA – MULTÍMETROS

40201015	ES-45LS	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 45 A, energía activa kWh, comunicación RS-485	128 €
40702001	MD1-100A	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO Medida directa hasta 100 A, energía activa kWh	93 €
40702002	MD1R-100A	CONTADOR MONOFÁSICO MEDIDA DIRECTA RESETEABLE Medida directa hasta 100 A, energía total, parcial y potencia kWh — Contador parcial reseteable	112 €
40702003	MD3-100A	CONTADOR ENERGÍA TRIFÁSICO Medida directa hasta 100 A — Alimentación trifásico con neutro, 400-230 V AC	133 €
40702004	MD3R-100A	CONTADOR TRIFÁSICO DE MEDIDA DIRECTA RESETEABLE Medida directa hasta 100 A — Energía total, parcial y potencia en kWh — Contador parcial reseteable	163 €
40702005	MD1-100A MODBUS	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO MODBUS Medida directa hasta 100 A, energía activa kWh — Comunicación RS485 Modbus	158 €
40702006	MD3-100A MODBUS	CONTADOR ENERGÍA TRIFÁSICO MODBUS Medida directa hasta 100 A — Alimentación trifásico con neutro, 400-230 V AC — Comunicación RS485 Modbus	184 €
40702007	MD3-100A PULSOS (MID)	CONTADOR ENERGÍA TRIFÁSICO MID PULSOS Medida directa hasta 100 A — Alimentación trifásico con neutro, 400-230 V AC — Salida de pulsos Certificación MID	174 €
40702008	MD3-100A MODBUS (MID)	CONTADOR ENERGÍA TRIFÁSICO MID MODBUS Medida directa hasta 100 A — Alimentación trifásico con neutro, 400-230 V AC Comunicación RS485 Modbus — Certificación MID	165 €
40702009	MD1R-100A-MID	CONTADOR MONOFÁSICO MEDIDA DIRECTA RESETEABLE MID Medida directa hasta 100 A, energía total, parcial y potencia kW — Contador parcial reseteable — Certificación MID	125 €
40702010	MD1-100A RELÉ	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO Medida directa hasta 100 A, energía activa kWh — Salida de Relé	89 €
40702011	MD1-45A MODBUS (MID)	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO MODBUS Medida directa hasta 45 A, energía activa kWh — Comunicación RS485 Modbus — Certificación MID	139 €
40702012	MD3-MI PULSOS	CONTADOR TRIFÁSICO DE MEDIDA INDIRECTA PULSOS RESETEABLE Medida indirecta — Energía total en kWh — Salida pulsos	159 €



Multímetros

Código	Referencia	Características	PVP
40201118	EMM-04-96 (97-270 V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO TRMS Rango tensión Hasta 300 Vac L-N y 480 Vac L-L — Rango corriente: 0,05-5,5 A Dimensiones: 96 x 96 mm	154 €
40201119	EMM-04C-96 (97-270 V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO TRMS Rango tensión: Hasta 300 Vac L-N y 480 Vac L-L — Rango corriente: 0,05-5,5 A 2 Contactos de salida, 8 alarmas — Dimensiones: 96 x 96 mm	166 €
40201120	EMM-04S-96 (97-270 V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO TRMS Rango tensión: Hasta 300 Vac L-N y 480 Vac L-L — Rango corriente: 0,05-5,5 A RS-485 Modbus RTU — Dimensiones: 96 x 96 mm	172 €
40201121	EMM-04CS-96 (97-270 V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO TRMS Rango tensión: Hasta 300 Vac L-N y 480 Vac L-L — Rango corriente: 0,05-5,5 A 2 Contactos de salida, 8 alarmas — RS-485 Modbus RTU — Dimensiones: 96 x 96 mm	193 €
40201101	EPM-04-96 (45-265V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO DE PANEL El EPM-04-96 es un multímetro trifásico de panel con medida de los parámetros básicos de red Mide tensiones de línea y de fase, corriente de línea y neutro, frecuencia	167 €
40201102	EPM-04h-96	MULTÍMETRO TRIFÁSICO DE PANEL El EPM-04h-96 es un multímetro trifásico que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y línea) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables	187 €
40201103	EPM-04h-96-CT25	MULTÍMETRO TRIFÁSICO DE PANEL El EPM-04h-96 es un multímetro trifásico que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y línea) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables	187 €
40201104	EPM-04-DIN	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA CARRIL El EPM-04-DIN es un multímetro trifásico de panel con medida de los parámetros básicos de red Mide tensión de línea y fase, corriente de línea y neutro y frecuencia	203 €
40201105	EPM-04C-96	MULTÍMETRO Trifásico, mide: V A Hz Máx. / Min. demanda, I neutro, medida con transformadores: 10 kA / 400 kV, ... / 5 A, CT-25 (210 A), protección baja sobretensión sobrecorriente y sobrefrecuencia	237 €

MULTÍMETROS — AMPERÍMETROS

Código	Referencia	Características	PVP
40201106	EPM-04C-DIN	MULTÍMETRO Trifásico, mide: V A Hz Máx. / Min. demanda, I neutro, medida con transformadores: 10 kA / 400 kV, ... / 5 A, CT-25 (210 A), protección baja sobretensión sobrecorriente y sobrefrecuencia	229 €
40201107	EPM-04CS-96	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA PANEL El EPM-04CS-96 es un multímetro trifásico que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y línea) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables Contacto de alarma, protección baja/sobretensión, protección baja/sobrecorriente, protección baja/sobrefrecuencia	234 €
40201108	EPM-04CS-DIN	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA CARRIL El EPM-04CS-DIN es un multímetro trifásico que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y línea) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables Contacto de alarma, protección baja/sobretensión, protección baja/sobrecorriente, protección baja/sobrefrecuencia	261 €
40201109	EPM-06-96	MULTÍMETRO TRIFÁSICO DE PANEL El EPM-06-96 es un multímetro que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables	187 €
40201110	EPM-06-DIN	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA CARRIL El EPM-06-96 es un multímetro que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables	213 €
40201111	EPM-06C-96	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA PANEL El EPM-06C-96 es un multímetro trifásico que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables Contacto de alarma, fdp	240 €
40201112	EPM-06C-DIN	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA CARRIL El EPM-06C-DIN es un multímetro que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables — Contacto de alarma, fdp	266 €
40201113	EPM-06CS-96	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA PANEL El EPM-06CS-96 es un multímetro que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables Contacto de alarma, fdp, comunicación RS-485, protección baja/sobretensión, protección baja/sobrecorriente, protección baja/sobrefrecuencia	333 €
40201114	EPM-06CS-DIN	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA CARRIL El EPM-06CS-DIN es un multímetro que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables Contacto de alarma, fdp, comunicación RS-485, protección baja/sobretensión, protección baja/sobrecorriente, protección baja/sobrefrecuencia	359 €
40201115	EVM-05C-96	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA PANEL El EVM-05C-96 es un multímetro que puede medir la tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables Contacto de alarma, protección baja/sobretensión, protección baja/sobrefrecuencia	208 €
40201116	EVM-05C-DIN	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA CARRIL El EVM-05C-DIN es un multímetro trifásico que puede medir la tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables Contacto de alarma, protección baja/sobretensión, protección baja/sobrefrecuencia	224 €



Amperímetros

Código	Referencia	Características	PVP
40201117	EPM-04-96 (190-260V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO TRMS Rango tensión: 10-300 V/AC L-N — 10-500 V/AC L-L — Rango corriente: 0,05-5 A Rango transformación: 5-10000 / 5 — Dimensiones 96 x 96 mm	142 €
40201201	EPM-4A-72	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM-4A-72 es un amperímetro monofásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide corriente I instantánea y promedio de la demanda de corriente, incluye transformador CT25	78 €
40201202	EPM-4A-96	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM-4A-72 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 96 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz, incluye transformador CT25	86 €
40201203	EPM-4C-48	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM-4C-48 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 48 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz, incluye transformador CT25	88 €
40201204	EPM-4C-72	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM-4C-72 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 72 x 72 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz e incluye transformador CT25	75 €



AMPERÍMETROS – VOLTÍMETROS

40201205	EPM-4C-96	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM-4C-96 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 96 x 96 con medición RMS real Mide corriente TRMS verdadero valor eficaz, válido para CT25 como transformador de corriente x /5 A	95 €
40201207	EPM-4D-48	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM-4D-48 es un amperímetro monofásico digital de montaje panel con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz, promedio de la demanda de corriente	74 €
40201208	EPM-4D-72	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM-4D-72 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 72 x 72 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	77 €
40201209	EPM-4D-96	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM-4D-96 es un amperímetro monofásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	73 €
40201210	EPM-4P-96	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM-4P-96 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 96 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AV verdadero valor eficaz	101 €
40201213	EPM-14-96	AMPERÍMETRO Monofásico, ... / 1 A, ... / 5 A, 2 demandas, montaje panel	237 €
40201214	EPM-34-96	AMPERÍMETRO DIGITAL TRIFÁSICO PARA PANEL El EPM-34-96 es un amperímetro trifásico digital de montaje trascuadro 96 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	333 €



**Voltímetros**

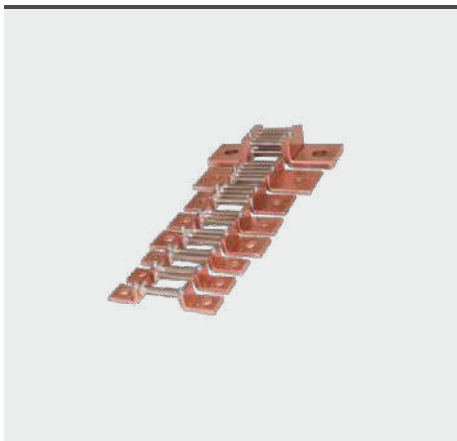
Código	Referencia	Características	PVP
40201301	EVM-3-48	VOLTÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EVM-3-48 es un voltímetro monofásico digital de montaje sobre panel 48 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz, valor Máx./Mín.	67 €
40201302	EVM-3-72	VOLTÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EVM-3-72 es un voltímetro monofásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide tensión AC verdadero valor eficaz, valor Máx./Mín.	62 €
40201303	EVM-3-96	VOLTÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EVM-3-96 es un voltímetro monofásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz, valor Máx./Mín.	59 €
40201304	EVM-3C-48	VOLTÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EVM-3C-48 es un voltímetro monofásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide instantánea AC verdadero valor eficaz, valor Máx./Mín.	72 €
40201305	EVM-3C-72	VOLTÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EVM-3C-72 es un voltímetro monofásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz, valor Máx./Mín.	72 €
40201306	EVM-3C-96	VOLTÍMETRO 110V/AC / 230 V/AC + -10 % (50/60 Hz) — Rango medida: 1-40 kV, monofásico, valor Máx./Mín., montaje panel, IP54, IP40 (panel frontal), contacto salida, Dimensiones: 96 x 96 mm — Tipo de red: 1 F / 2 hilos	75 €
40201307	EVM-3S-48	VOLTÍMETRO DIGITAL TRIFÁSICO PARA PANEL El EVM-3S-48 es un voltímetro trifásico digital de montaje sobre panel 48 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	87 €
40201308	EVM-3S-72	VOLTÍMETRO DIGITAL TRIFÁSICO PARA PANEL El EVM-3S-72 es un voltímetro trifásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide tensión AC verdadero valor eficaz, L-N y L-L	67 €
40201309	EVM-3S-96	VOLTÍMETRO DIGITAL TRIFÁSICO PARA PANEL El EVM-3S-96 es un voltímetro trifásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide tensión AC verdadero valor eficaz, L-N y L-L	67 €
40201313	EVM-15-96	VOLTÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EVM-15-96 es un voltímetro monofásico digital de montaje sobre panel 96 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	202 €
40201314	EVM-35-96	VOLTÍMETRO DIGITAL TRIFÁSICO PARA PANEL El EVM-35-96 es un voltímetro trifásico digital de montaje sobre panel 96 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	273 €

EQUIPOS DE MEDIDA (DC)



**Amperímetros – DC**

Código	Referencia	Características	PVP
40201601	DCA-10	AMPERÍMETRO DC PARA PANEL El DCA-10 es un amperímetro diseñado para medir la corriente a través de una línea eléctrica en un sistema con ayuda de resistencia Shunt conectada Almacena valores Máx./Mín.	178 €
40201603	DCA-10S	AMPERÍMETRO DC CON COMUNICACIÓN PARA PANEL El DCA-10S es un amperímetro diseñado para medir la corriente a través de una línea eléctrica en un sistema con ayuda de resistencia Shunt conectada Almacena valores Máx./Mín.	226 €
40201604	DCA-10C	AMPERÍMETRO DC PARA PANEL El DCA-10C es un amperímetro diseñado para medir la corriente a través de una línea eléctrica en un sistema con ayuda de resistencia Shunt conectada Almacena valores Máx./Mín., dos contactos de salida	248 €
40201605	DCA-10CS	AMPERÍMETRO DC CON COMUNICACIÓN PARA PANEL El DCA-10CS es un amperímetro de panel diseñado para medir la corriente a través de una línea eléctrica en un sistema con ayuda de resistencia Shunt conectada Almacena valores Máx./Mín., dos contactos de salida	285 €
40201606	DCA-11	AMPERÍMETRO DC PARA PANEL El DCA-11 es un amperímetro diseñado para medir la corriente a través de una línea eléctrica en un sistema con ayuda de resistencia Shunt conectada Almacena valores Máx./Mín.	210 €



**Shunts**

Código	Referencia	Características	PVP
40201651	SA60-30-0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 30 A, CLASE 0,5	38 €
40201652	SA60-40-0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 40 A, CLASE 0,5	40 €
40201653	SA60-50-0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 50 A, CLASE 0,5	43 €
40201654	SA60-60-0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 60 A, CLASE 0,5	48 €
40201655	SA60-100-0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 100 A, CLASE 0,5	55 €
40201656	SA60-150-0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 150 A, CLASE 0,5	82 €
40201657	SA60-250-0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 250 A, CLASE 0,5	109 €
40201658	SA60-500-0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 500 A, CLASE 0,5	195 €
40201659	SA60-1000-0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 1000 A, CLASE 0,5	333 €

EQUIPOS DE MEDIDA (DC) — TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (3F)



**Voltímetros – DC**

Código	Referencia	Características	PVP
40201701	DCV-10	VOLTÍMETRO DC PARA PANEL El DCV-10 es un voltímetro de panel que ha sido diseñado para medir la tensión de una sistema DC Almacena valores Máx./Mín.	188 €
40201703	DCV-10S	VOLTÍMETRO DC CON COMUNICACIÓN PARA PANEL El DCV-10S es un voltímetro de panel que ha sido diseñado para medir la tensión de una sistema DC Almacena valores Máx./Mín.	261 €
40201704	DCV-10C	VOLTÍMETRO DC PARA PANEL El DCV-10C es un voltímetro de panel que ha sido diseñado para medir la tensión de una sistema DC Almacena valores Máx./Mín., 2 contactos de salida	224 €
40201705	DCV-10CS	VOLTÍMETRO DC CON COMUNICACIÓN PARA PANEL El DCV-10CS es un voltímetro de panel que ha sido diseñado para medir la tensión de una sistema DC Almacena valores Máx./Mín., 2 contactos de salida	302 €
40201706	DCV-11	VOLTÍMETRO DC PARA PANEL El DCV-11 es un voltímetro de panel que ha sido diseñado para medir la tensión de una sistema DC Almacena valores Máx./Mín.	248 €



**Transformadores de corriente trifásicos – Serie Plug & Meter – Núcleo cerrado**

Código	Referencia	Características	PVP
40301402	ENS. 3PMD 25 3 x 100 / 330mV	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CERRADO PLUG & METER Corriente primario: 3 x 100 A — Secundario: 330 mV Clase: 1 — Dimensiones: 21 x 25 mm	107 €
40301406	ENS. 3PMD 30 3 x 300 / 330mV	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CERRADO PLUG & METER Corriente primario: 3 x 300 A — Secundario: 330 mV Clase: 1 — Dimensiones: 31 x 31 mm	107 €
40301409	ENS. 3PMD 30 3 x 600 / 330mV	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CERRADO PLUG & METER Corriente primario: 3 x 600 A — Secundario: 330 mV Clase: 1 — Dimensiones: 31 x 31 mm	114 €
40301411	ENS. 3PMD 50 3 x 1000 / 330mV	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CERRADO PLUG & METER Corriente primario: 3 x 1000 A — Secundario: 330 mV Clase: 1 — Dimensiones: 50 x 54 mm	147 €
40301413	ENS. 3PMD 50 3 x 1600 / 330mV	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CERRADO PLUG & METER Corriente primario: 3 x 1600 A — Secundario: 330 mV Clase: 1 — Dimensiones: 50 x 54 mm	147 €

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (3F)



**Transformadores de corriente trifásicos – Núcleo cerrado**

Código	Referencia	Características	PVP
40301300	ENS.3PH 20 3 x 100/5A	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO El ENS.3PH 20 3 x 100/5 A está diseñada para medir a la salida de interruptores generales con un solo transformador trifásico ahorrando tiempo de instalación	96 €
40301301	ENS.3PH 20 3 x 200/5A	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO El ENS.3PH 20 3 x 200/5 A está diseñada para medir a la salida de interruptores generales con un solo transformador trifásico ahorrando tiempo de instalación	96 €
40301302	ENS.3PH 20 3 x 150/5A	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO El ENS.3PH 20 3 x 150/5 A está diseñada para medir a la salida de interruptores generales con un solo transformador trifásico ahorrando tiempo de instalación	107 €
40301303	ENS.3PH 20 3 x 250/5A	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO El ENS.3PH 20 3 x 250/5 A está diseñada para medir a la salida de interruptores generales con un solo transformador trifásico ahorrando tiempo de instalación	107 €
40301304	ENS.3PH 30 3 x 250/5A	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO El ENS.3PH 30 3 x 250/5A está diseñada para medir a la salida de interruptores generales con un solo transformador trifásico ahorrando tiempo de instalación	122 €
40301305	ENS.3PH 30 3 x 300/5 A	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO El ENS.3PH 30 3 x 300/5 A está diseñada para medir a la salida de interruptores generales con un solo transformador trifásico ahorrando tiempo de instalación	122 €
40301306	ENS.3PH 30 3 x 400/5A	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO El ENS.3PH 30 3 x 400/5 A está diseñada para medir a la salida de interruptores generales con un solo transformador trifásico ahorrando tiempo de instalación	122 €
40301307	ENS.3PH 30 3 x 500/5A	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO El ENS.3PH 30 3 x 500/5 A está diseñada para medir a la salida de interruptores generales con un solo transformador trifásico ahorrando tiempo de instalación	122 €
40301308	ENS.3PH 30 3 x 600/5A	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO El ENS.3PH 30 3 x 600/5 A está diseñada para medir a la salida de interruptores generales con un solo transformador trifásico ahorrando tiempo de instalación	122 €

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (1F)



**Transformadores de corriente monofásicos – Núcleo cerrado**

Código	Referencia	Características	PVP
40301101	ENT.20 MINI 50/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MINI DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 50 A — Clase 3	25 €
40301102	ENT.20 MINI 75/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MINI DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 50 A — Clase 1	25 €
40301103	ENT.20 MINI 100/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MINI DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 100 A — Clase 0,5	25 €
40301104	ENT.20 MINI 200/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MINI DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 200 A — Clase 1	25 €
40301105	ENT.20 MINI 300/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MINI DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 300 A — Clase 0,5	16 €
40301045	ENT.30 50/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 50 A — Clase 1	35 €
40301047	ENT.30 75/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 75 A — Clase 1	34 €
40301049	ENT.30 100/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 100 A — Clase 1	34 €
40301050	ENT.30 125/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 125 A — Clase 1	34 €
40301051	ENT.30 150/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 150 A — Clase 1	34 €
40301052	ENT.30 200/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 200 A — Clase 0,5	32 €
40301053	ENT.30 250/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 250 A — Clase 0,5	34 €
40301054	ENT.30 300/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 300 A — Clase 0,5	34 €
40301060	ENT.40 400/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 400 A — Clase 0,5	35 €
40301061	ENT.40 500/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 500 A — Clase 0,5	35 €
40301065	ENT.40 600/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 600 A — Potencia nominal I: 10 VA — Clase 0,5	32 €
40301077	ENT.60 750/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 750 A — Clase 0,5	40 €
40301078	ENT.60 800/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 800 A — Clase 0,5	40 €
40301079	ENT.60 1000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 1000 A — Clase 0,5	47 €
40301080	ENT.60 1250/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 1250 A — Clase 0,5	47 €
40301082	ENT.80 1600/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 1600 A — Clase 0,5	43 €
40301085	ENT.100 2000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 2000 A, Clase 0,5	66 €
40301086	ENT.100 2500/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 2500 A — Clase 0,5	68 €
40301087	ENT.100 3000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 3000 A — Clase 0,5	83 €
40301088	ENT.100 3200/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 3200 A — Clase 0,5	84 €
40301093	ENT.100 4000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 4000 A — Clase 0,5	91 €
40301094	ENT.100 5000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 5000 A — Clase 0,5	105 €

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (1F) – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (1F) DE NÚCLEO ABIERTO



**Transformadores de corriente monofásicos – Serie CT**

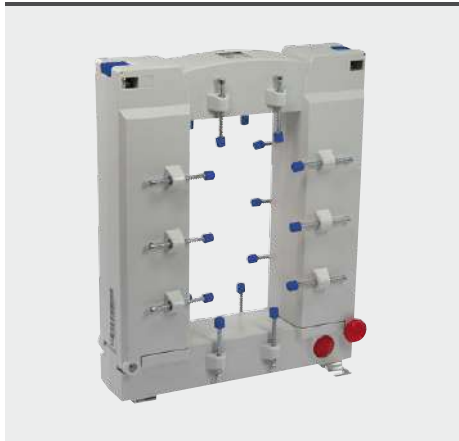
Código	Referencia	Características	PVP
40303001	CT-25	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CT-25 Transformador de corriente de pequeñas dimensiones para aplicaciones de bajo/sobre corriente, para equipos con relación de entrada 1 A	19 €



**Transformadores de corriente monofásicos – Núcleo abierto para cables**

Código	Referencia	Características	PVP
40302031	ENS.AYC 32 100/5-1,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 100 A — Potencia nominal I: 1,5 Clase: 3 — Dimensiones: 20 x 30 mm	170 €
40302035	ENS.AYC 32 250	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 250 A — Potencia nominal I: 3 Clase: 3 — Dimensiones: 20 x 30 mm	162 €
40302041	ENS.AYC 44 300	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 300 A — Potencia nominal I: 2,5 Clase: 1 — Dimensiones: 30 x 40 mm	189 €
40302046	ENS.AYC 44 800	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 800 A — Potencia nominal I: 5 Clase: 1 — Dimensiones: 30 x 40 mm	189 €

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (1F) DE NÚCLEO ABIERTO



**Transformadores de corriente – Núcleo abierto para pletinas**

Código	Referencia	Características	PVP
40302001	ENS.AYS 23 100/5-1,25	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 100 A — Potencia nominal I: 1,25 VA — Clase 1	168 €
40302016	ENS.AYS 23 150/5-1,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 150 A — Potencia nominal I: 1,5 VA — Clase 1	178 €
40302002	ENS.AYS 23 300/5-3,75	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 300 A — Potencia nominal I: 3,75 VA — Clase 1	168 €
40302018	ENS.AYS 58 400/5-2,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 400 A — Potencia nominal I: 2,5 VA	196 €
40302003	ENS.AYS 58 500/5-5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 500 A — Potencia nominal I: 5 VA — Clase 1	207 €
40302019	ENS.AYS 58 600/5-5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 600 A — Potencia nominal I: 5 VA	209 €
40302020	ENS.AYS 58 800/5-7,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 800 A — Potencia nominal I: 7,5 VA	206 €
40302021	ENS.AYS 58 1000/5-10	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 1000 A — Potencia nominal I: 5 VA	207 €
40302004	ENS.AYS 812 400/5-1,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 400 A — Potencia nominal I: 1,5 VA — Clase 0,5	245 €
40302005	ENS.AYS 812 500/5-2,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 500 A — Potencia nominal I: 2,5 VA — Clase 0,5	245 €
40302006	ENS.AYS 812 600/5-2,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 600 A — Potencia nominal I: 2,5 VA — Clase 0,5	245 €
40302007	ENS.AYS 812 800/5-2,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 800 A — Potencia nominal I: 2,5 VA — Clase 0,5	258 €
40302008	ENS.AYS 812 1000/5-5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 1000 A — Potencia nominal I: 5 VA — Clase 0,5	258 €
40302009	ENS.AYS 816 1200/5-10	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 1200 A — Potencia nominal I: 10 VA — Clase 0,5	332 €
40302010	ENS.AYS 816 1500/5-15	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 1500 A — Potencia nominal I: 15 VA — Clase 0,5	332 €
40302011	ENS.AYS 816 1600/5-15	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 1600 A — Potencia nominal I: 15 VA — Clase 0,5	332 €
40302012	ENS.AYS 816 2000/5-15	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 2000 A — Potencia nominal I: 15 VA — Clase 0,5	332 €
40302013	ENS.AYS 816 2500/5-15	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 2500 A — Potencia nominal I: 15 VA — Clase 0,5	332 €
40302014	ENS.AYS 816 3000/5-15	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 3000 A — Potencia nominal I: 15 VA — Clase 0,5	332 €
40302015	ENS.AYS 816 4000/5-30	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 4000 A — Potencia nominal I: 30 VA — Clase 0,5	332 €

OTROS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE



GAMA ASR

Otros transformadores de corriente



GAMA EASR



GAMA ASK



GAMA EASK



GAMA ASG



GAMA SASK



GAMA ASRD



GAMA CTB



GAMA NH



GAMA EWSK



OTROS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE



GAMA KSU/SUSK



GAMA ESUSK



GAMA CCT



GAMA SWMU



GAMA EMBSIN



GAMA CTS



GAMA MBEV

- GAMA ASR – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS DE NÚCLEO CERRADO PARA CABLES
- GAMA EASR – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS DE NÚCLEO CERRADO PARA CABLES (CLASE S)
- GAMA ASK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA PLETINA
- GAMA EASK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA PLETINA (CLASE S)
- GAMA ASG – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA PLETINA SELLADOS
- GAMA SASK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS DE PROTECCIÓN
- GAMA ASRD – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TRIFÁSICOS DE NÚCLEO CERRADO PARA CABLES
- GAMA CTB – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA PLETINA (CON CERTIFICADO UL)
- GAMA NH – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA CONEXIÓN EN LAS PLETINAS DE FUSIBLES NH
- GAMA EWSK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS CON PLETINA EN EL PRIMARIO
- GAMA KSU/SUSK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE SUMADORES DE HASTA 8 ENTRADAS
- GAMA ESUSK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE SUMADORES (CLASE S)
- GAMA CCT – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA MEDIDA DE CORRIENTE ALTERNA/CONTINUA
- GAMA SWMU/EMBSIN – TRANSDUCTORES DE MEDIDA CON TRANSFORMADOR DE CORRIENTE INCORPORADO
- GAMA CTS/MBEV – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE INTERIOR PARA MEDIA TENSIÓN

RELÉS



**Relés de fallo de fase**

Código	Referencia	Características	PVP
40501001	MKC-01	RELÉ DE FALLO DE FASE Montado sobre carril DIN o panel Contactos de salida: 1 C/O 8 A 2000 VA Caja ignífuga	43 €
40501002	MKS-01	RELÉ DE FALLO DE FASE El relé magnetotérmico es un elemento esencial en la protección del motor, que suele ser muy lento debido a su estructura electromecánica Contactos de salida: 1 N/O 8 A 2000 VA Caja ignífuga	44 €
40501003	MK-03	RELÉ DE FALLO DE FASE El relé magnetotérmico es un elemento esencial en la protección del motor, que suele ser muy lento debido a su estructura electromecánica Contactos de salida: 1 C/O 8 A 2000 VA Caja ignífuga	62 €
40501004	MKS-03	RELÉ DE FALLO DE FASE Y SECUENCIA DE FASE Montado sobre carril DIN o panel Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA Caja ignífuga	60 €
40501005	MKC-04	RELÉ DE FALLO DE FASE Y SECUENCIA DE FASE Montado sobre carril DIN o panel Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, 3 fases	56 €
40501006	MKC-05	RELÉ DE FALLO DE FASE Y SECUENCIA DE FASE Montado sobre carril DIN o panel 3 fases + neutro — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	73 €
40501007	MKC-05P	RELÉ DE FALLO DE FASE (CON ENTRADA PTC) Y SECUENCIA DE FASE Montado sobre carril DIN o panel 3 fases + neutro — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	75 €
40501008	MKC-06	RELÉ DE FALLO DE FASE Y SECUENCIA DE FASE Montado sobre carril DIN o panel 3 fases — Contacto de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	75 €
40501009	MKC-06P	RELÉ DE FALLO DE FASE (CON ENTRADA PTC) Y SEC. DE FASE Montado sobre carril DIN o panel 3 fases — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	83 €
40501010	PTC-3	TERMISTOR PARA MKC-06/5P	27 €
40501011	MKC-20	RELÉ DE FALLO DE FASE Y SECUENCIA DE FASE Montado sobre carril DIN o panel 3 fases, 3 fases + neutro — Contactos de salida: 1 C/O, 5 A, 1250 VA	80 €

RELÉS



**Termistor y relé de secuencia de fase**

Código	Referencia	Características	PVP
40501101	PT-01	<p><b>TERMISTOR</b></p> <p>El PT-01 es un relé que controla la temperatura del motor 1 fase / 2 hilos — Contactos de salida 1 C/O, 8 A, 2000 VA</p>	46 €
40501102	FR-02	<p><b>RELÉ DE SECUENCIA DE FASE</b></p> <p>El FR-02 es un relé que controla la secuencia de fase L1, L2, L3 3 fases / 4 hilos — Contactos de salida 1 C/O, 8 A, 2000 VA</p>	42 €



**Controladores de nivel de líquidos**

Código	Referencia	Características	PVP
40501401	SSRC-04	<p><b>RELÉ NIVEL DE LÍQUIDOS Y ELECTRODOS</b></p> <p>El SSRC-04 es usado para control de nivel de depósitos de fluidos conductivos, en plantas industriales o usos domésticos Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA</p>	41 €
40501402	LLS-01	<p><b>ELECTRODO PEQUEÑO PARA RELÉ NIVEL DE LÍQUIDOS</b></p> <p>Dimensiones: 130 x 24 mm</p>	10 €
40501403	LLS-02	<p><b>ELECTRODO GRANDE PARA RELÉ NIVEL DE LÍQUIDOS</b></p> <p>Dimensiones: 80 x 15 mm</p>	16 €

RELÉS



**Relés de monitorización de corriente**

Código	Referencia	Características	PVP
40501201	AKC-01A	RELÉ MONITORIZACIÓN DE CORRIENTE El relé AKC-01 ha sido diseñado para la protección de motores y sistemas contra las sobre corrientes Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	78 €
40501202	AKC-01D	RELÉ MONITORIZACIÓN DE SOBRECORRIENTE El relé AKC-01D ha sido diseñado para la protección de motores y sistemas contra las sobre corrientes con un ajuste de corriente y 2 ajustes de retardo Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	72 €
40501203	AKC-03A	RELÉ MONITORIZACIÓN DE SOBRECORRIENTE El relé AKC-03A ha sido diseñado para la protección de motores y sistemas contra las sobre corriente con un ajuste de corriente y 2 ajustes de retardo Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	89 €
40501204	AKC-03D	RELÉ MONITORIZACIÓN DE SOBRE CORRIENTE El relé AKC-03D ha sido diseñado para la protección de motores y sistemas contra las sobre corrientes con un ajuste de corriente y 2 ajustes de retardo Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	96 €



**Relés de monitorización de tensión**

Código	Referencia	Características	PVP
40501301	DGRC-01	RELÉ TRIFÁSICO DE MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN El relé DGRC-01 está diseñado para protección en sistemas trifásicos 3 fases / 4 hilos — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	64 €
40501303	GKRC-02	RELÉ TRIFÁSICO DE MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN El relé GKRC-02 está diseñado para proteger sistemas trifásicos de variaciones externas de tensión 3 fases / 4 hilos (estrella) — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	64 €
40501304	GKRC-02F	RELÉ TRIFÁSICO DE MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN El relé GKRC-02F está diseñado para proteger sistemas trifásicos de variaciones externas de tensión 3 fases / 4 hilos y 1 fase / 2 hilos — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	103 €
40501305	GKRC-02FA	RELÉ MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN El relé GKRC-02FA está diseñado para proteger sistemas trifásicos de variaciones externas de tensión 3 fases / 3 hilos — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	108 €
40501306	GKRC-03	RELÉ TRIFÁSICO DE MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN El relé GKRC-03 está diseñado para proteger sistemas trifásicos de variaciones externas de tensión 3 fases / 3 hilos — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	94 €
40501307	GKRC-03F	RELÉ TRIFÁSICO DE MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN El relé GKRC-03F está diseñado para proteger sistemas trifásicos de variaciones externas de tensión 3 fases / 3 hilos — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	96 €

RELÉS

40501308	GKRC-M2	<p>RELÉ MONITORIZACIÓN DE SOBRE Y BAJA TENSIÓN</p> <p>El relé de monitorización GKRC-M2 ha sido diseñado para la protección de sistemas monofásicos contra variaciones de tensión y dispone de ajuste de retardo para evitar falsas maniobras efectuadas por picos de tensión instantáneos</p> <p>Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos <math>\phi = 1</math></p>	64 €
40501309	MCC-1D	<p>RELÉ MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN</p> <p>El relé MCC-1D está diseñado para proteger sistemas monofásicos de variaciones externas de tensión</p> <p>1 fase / 2 hilos — Contactos de salida: 1 N/O, 8 A, 2000 VA</p>	46 €
40501310	MCC-3D	<p>RELÉ TRIFÁSICO DE MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN</p> <p>El relé está diseñado para proteger sistemas trifásicos de variaciones externa de tensión</p> <p>3 fase / 4 hilos — Contactos de salida: 1 N/O, 8A, 2000 VA</p>	51 €
40501311	GKRC-20F	<p>RELÉ TRIFÁSICO MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN</p> <p>El relé GKRC-20F está diseñado para proteger sistemas trifásicos de variaciones externas de tensión</p> <p>3 fases / 4 hilos — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA</p>	104 €



**Relés digitales temporizados**

Código	Referencia	Características	PVP
40501551	MCB-100	<p>RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN</p> <p>El MCB-100 ha sido diseñado con función principal de interruptor temporizado, tiene 28 programas diferentes</p> <p>Contactos de salida: 2 contactos de 6 A, 250 V, 2000 VA, conexión monofásica</p>	86 €
40501552	MCB-120	<p>RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN</p> <p>El MCB-120 ha sido diseñado con la función principal de interruptor temporizado, dispone de 28 programas diferentes</p> <p>Contactos de salida: 2 contactos de 6 A, 250 V, 2000 VA, conexión monofásica</p>	96 €
40501553	MCB-125	<p>RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN</p> <p>El MCB-125 ha sido diseñado con la función principal de interruptor temporizado, dispone de 28 programas diferentes</p> <p>Contactos de salida: 2 contactos de 6 A, 350 V, 2000 VA, monofásico 2 hilos</p>	107 €
40501554	MCB-130	<p>RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN</p> <p>El MCB-130 ha sido diseñado con la función de interruptor temporizado, dispone de 28 programas diferentes</p> <p>Contactos de salida: 2 contactos de 6 A, 250 V, 2000 VA, monofásica</p>	112 €
40501555	MCB-200	<p>RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN</p> <p>El relé MCB-200 diseñado con la función principal de interruptor temporizado con 28 programas diferentes</p> <p>Contactos de salida: 2 contactos de 6 A, 250 V, 2000 VA, monofásico 2 hilos</p>	155 €
40501556	ERTC-100	<p>RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN CONTADOR/PULSO</p> <p>El ERTC-100 ha sido diseñado con la principal función de interruptor temporizado</p> <p>Dispone de 2 salidas de relé de 6 A y 28 programas monofásico</p>	97 €



**Reloj analógico**

Código	Referencia	Características	PVP
40501514	MCB-A	<p>INTERRUPTOR HORARIO ANALÓGICO 15 MIN - 24 H</p> <p>Contactos de salida: 1 NO, 16 A, 250 V/AC, cos <math>\phi = 1</math>, monofásico 2 hilos — Reserva 100 h</p>	51 €

RELÉS — RELÉS TEMPORIZADOS



**Relés temporizados**

Código	Referencia	Características	PVP
40501502	MCB-7	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 1 S – 30 H Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos $\phi$ =1, monofásico 2 hilos	48 €
40501503	MCB-8	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 1 S – 999 MIN Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos $\phi$ =1, monofásico 2 hilos	43 €
40501504	MCB-9	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 0,1 S – 30 H Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos $\phi$ =1, monofásico 2 hilos	72 €
40501505	MCB-15	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 1 S – 100 H Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos $\phi$ =1, monofásico 2 hilos	64 €
40501506	MCB-20	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 0,05 S – 100 H Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos $\phi$ =1, monofásico 2 hilos	65 €
40501517	MCB-25	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 0,1 S – 999 H Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos $\phi$ =1, monofásico 2 hilos	80 €
40501507	MCB-30	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 2-30 S Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos $\phi$ =1, monofásico 2 hilos	27 €
40501508	MCB-60	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 4-60 S Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos $\phi$ =1, monofásico 2 hilos	30 €
40501509	SER-YU	RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN 20-500 MS (Y / U) 60 S (Y) Contactos de salida: 2 N/O, 5 A, 1250 VA, monofásico 2 hilos	66 €
40501510	SSR-2X	RELÉ IZQUIERDA/DERECHA 1 S – 60 H Contactos de salida: 2 N/O, 5 A, 1250 VA, Cos $\phi$ =1, monofásico 2 hilos Período de tiempo 1 s – 60 h — Izquierda – Derecha	51 €
40501512	DG-10	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 0,6-10 MIN Contactos de salida: 1 C/O, 16 A, 4000 VA, monofásico 2 hilos — Sin tensión, retardo desconexión	125 €
40501513	DG-60	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 1 S – 60 MIN Contactos de salida: 1 C/O, 16 A, 4000 VA, monofásico 2 hilos — Sin tensión, retardo desconexión	155 €



**Células fotoeléctricas**

Código	Referencia	Características	PVP
40501651	FG-4	RELÉ FOTOCÉLULA Los relés fotocélula FG utilizan un sensor de Lux para monitorizar la iluminación ambiente Sensor de Lux par monitorizar la iluminación ambiente Contacto de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA — Ajuste iluminación: 1-3 Lux	43 €
40501652	FG-4A	RELÉ FOTOCÉLULA Los relés fotocélula FG utilizan un sensor de Lux para monitorizar la iluminación ambiente Contacto de salida: 1 C/O, 5 A, 1250 VA — Ajuste de iluminación: 1-10 Lux	48 €

RELÉS TEMPORIZADOS — INTERRUPTORES ASTRONÓMICOS

40501653	FG-4R	RELÉ FOTOCÉLULA Los relés fotocélula utiliza un sensor de Lux para iluminación ambiente El sensor fotoeléctrico es una fotoresistencia CdS cubierto con una envoltente hermética Contacto de salida 1 C/O, 5 A, 1250 VA, ajuste iluminación 1-10 Lux	54 €
40501654	FG-4T	RELÉ FOTOCÉLULA (SALIDA TRIAC) Los relés fotocélula utilizan un sensor de Lux para monitorizar la iluminación ambiente El sensor fotoeléctrico es una fotoresistencia CdS cubierto con una envoltente hermética Contacto de salida: 1 C/O, 5 A, 1250 VA, salida triac: 8 A, 400 C	62 €
40501610	FG-GOZ	CÉLULA FOTOELÉCTRICA (1-3 LUX) PARA DTR-14	22 €



**Interruptores horarios digitales y astronómicos**

Código	Referencia	Características	PVP
40501601	DTR-10	RELÉ ASTRONÓMICO 2 SALIDAS Contactos de salida: 2 C/A, 16 A, 4000 VA, 15 programas	136 €
40501602	DTR-10t	RELÉ ASTRONÓMICO 2 SALIDAS Contactos de salida: 2 C/O, 16 A, 4000 VA, 15 programas	125€
40501604	DTR-20	RELÉ PROGRAMABLE ASTRONÓMICO 2 CANALES 16 A El DTR-20 es un reloj programador con función astronómico, 2 salidas de 16 A Incorpora provincias para ajuste de función astronómico Contactos de salida: 2 C/A, 16 A, 4000 VA, programación astronómica y/o horarios fijos	139 €
40501608	MCB-50	RELÉ DIGITAL TEMPORIZADO 2 CANALES El MCB-50 es un interruptor horario semanal con dos relés de salida Contactos de salida: 2 C/O, 16 A, 4000 VA, conexión monofásica, 2 hilos, 18 programas, batería 10 años	144 €
40501609	MCB-50t	RELÉ DIGITAL TEMPORIZADO 1 CANAL El MCB-50t es un interruptor horario semanal con un relé de salida Contactos de salida: 1 C/O 16 A, 250 V/AC, 4000 VA, monofásico, 2 hilos, 18 programas Batería 10 años	135 €
40501612	DTR-PROG	PROGRAMADOR PARA DTR-20 El DTR-PROG es un programador diseñado para acompañar al relé astronómico DTR-20 Memoria USB — Diseñado para DTR-20	85 €
40501613	DTR-IR-PROG	PROGRAMADOR PARA DTR-20 M CON INFRARROJOS El DTR-IR-PROG es un programador diseñado para acompañar al relé astronómico DTR-20 M Memoria USB — Diseñado para DTR-20 Comunicación por infrarrojos	67 €
40501614	DTR-20M	RELÉ ASTRONÓMICO CON INFRARROJOS Dispone de programador de 24 h semanal, 32 programas, 2 relés de salidas de 16 A, 10 años de la batería, reserva adicional (con super condensador)	157 €

SOFTWARE DE MONITORIZACIÓN **NEW**

**SOFTWARE DE MONITORIZACIÓN. ENERMEDIC**

- El nuevo software de monitorización ENERMEDIC permite de una forma gráfica y sencilla controlar la eficiencia y calidad de energía de las instalaciones eléctricas.
- De forma adicional, incluso facilita monitorizar alguno de los elementos críticos como las baterías de condensadores de manera que se puede supervisar su funcionamiento e incluso activar acciones de mantenimiento.
- Otra interesante aplicación consiste en realizar mediciones de consumos energéticos aislados: "sub-metering", para aplicaciones como conteo de energía de vehículos eléctricos, suministros de parkings o puertos deportivos, etc.
- El sistema es "web-based" de manera que el acceso al software de monitorización es extremadamente sencillo a través de un establecimiento de usuario + contraseña en el portal: [www.enermedic.com](http://www.enermedic.com)
- Además de poder controlar la instalación a través de PC, es posible realizar las mismas operaciones de supervisión en el móvil gracias a la APP disponible para Android.
- Para facilitar el uso de ENERMEDIC en EFIBAT hemos preparado unos "packs" de sencilla instalación que permiten explotar esta nueva herramienta en función de tus necesidades:



**Ejemplos de PACKs de monitorización**

- PACK 1** Batería condensadores — Ethernet / 3G  
Licencia anual.
- PACK 2** Batería condensadores + Analizador — Ethernet / 3G  
Licencia anual.
- PACK 3** Analizador — Ethernet / 3G  
Licencia bianual.
- PACK 4** Contadores energía — Ethernet  
Licencia anual.

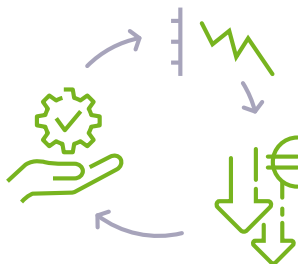
**¿Tu factura de electricidad es demasiado alta?**

- ¿Estas pagando penalizaciones por energía reactiva?
- ¿Como puedes ahorrar energía?
- ¿Por qué tienes problemas con tus máquinas?



**¿Como puedes gestionar el mantenimiento de una batería de condensadores?**

- A menos que tengas un mantenimiento periódico, te puedes encontrar con costes inesperados.
- Monitorizando la vida útil de los condensadores y tomando precauciones se consigue proteger otros equipos en tu instalación. Además, conseguirás disminuir la penalización por energía reactiva.

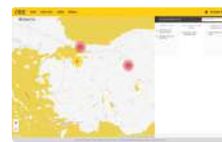


**¿Como saber la calidad de energía de tu instalación?**

- Todos los equipamientos eléctricos están diseñados para trabajar con unos determinados valores de funcionamiento. Las fluctuaciones de tensión y los armónicos pueden dañar tus máquinas e incrementar los costes de mantenimiento. Monitorizar los parámetros de calidad de energía permite tomar precauciones contra los fallos y reducir los costes por averías y mantenimientos.



**Nunca pierdas la ubicación**



- Es posible ubicar todos los equipos en un mapa de manera que se facilita su ubicación geográfica de cara a identificar físicamente donde se encuentran los sistemas a verificar.

**Te ayudamos a evitar las penalizaciones por reactiva**



- De manera constante se está supervisando la instalación eléctrica, monitorizando el riesgo de penalización por reactiva.
- El sistema informa de los posibles problemas, de manera que se evitan los costes asociados a penalizaciones por reactiva inesperadas.

**Monitorización de los condensadores y baterías de condensadores**



- Mediante el software ENERMEDIC, es posible monitorizar los condensadores de la batería de condensadores, informando de problemas existentes de manera que se pueden activar de forma rápida mantenimientos correctivos que eviten futuras penalizaciones.

**Comprobación de la calidad de la energía**



- El sistema permite controlar y hacer seguimiento de los elementos productivos (máquinas etc) de manera que se puede controlar y solventar riesgos que puedan provocar problemas en la instalación.

**Ahorrando más energía**



- Los analizadores de redes ENTES monitorizan y graban de forma permanente el consumo energético para tener controlados los costes de energía.
- De igual manera se pueden monetizar los consumos energéticos, de cara a saber qué importe económico suponen. También es factible editar consumos anteriores de cara a comparar periodos de tiempo y buscar posibles soluciones de ahorro energético.

**Todas las máquinas y equipos bien ubicados y bajo control**



- Gracias a la posibilidad de dibujar el layout de tu instalación en el sistema, se puede representar tu proceso, sección por sección, incluso máquina a máquina.
- Gracias a la multitud de posibles equipos de medida que se pueden monitorizar, se puede llegar a analizar cualquier tipo de carga.



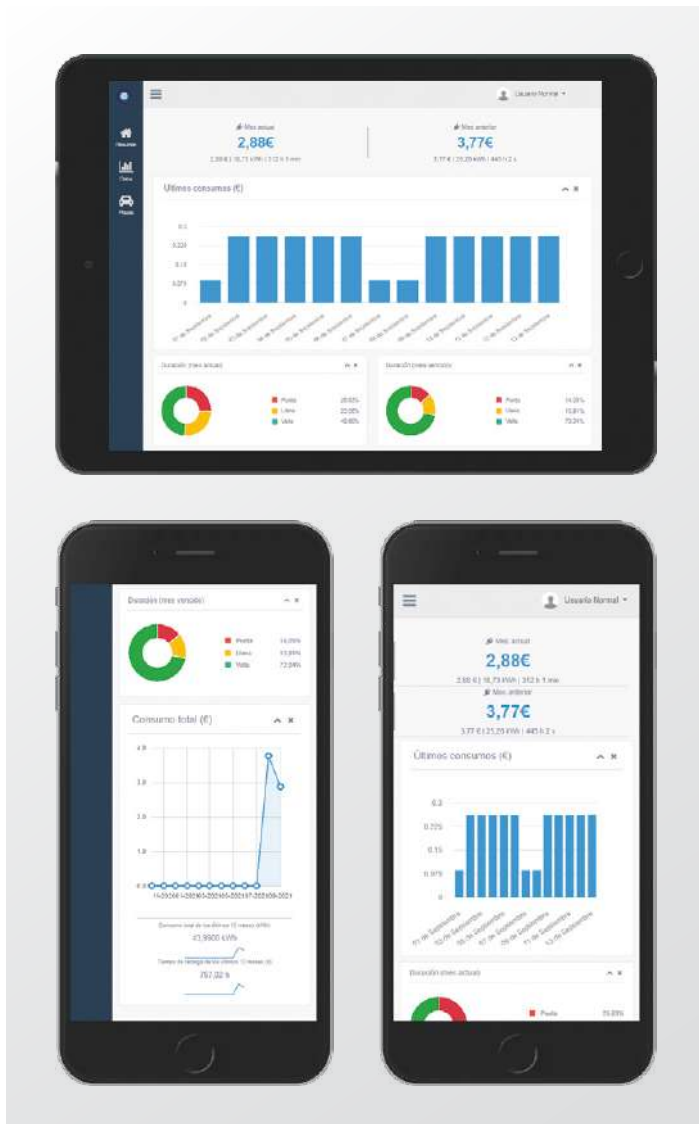
SUBMETERING **NEW**

- | Sistemas de lectura de contadores de energía en local/remoto para posteriores imputaciones en centros de costes.
- | Mediante esta sencilla solución, se puede realizar una monitorización y distribución del gasto en energía de los puntos de recarga en instalaciones comunitarias donde existe un contrato y por consiguiente un contador específico que suministre la energía a varios vehículo.

**Características generales**

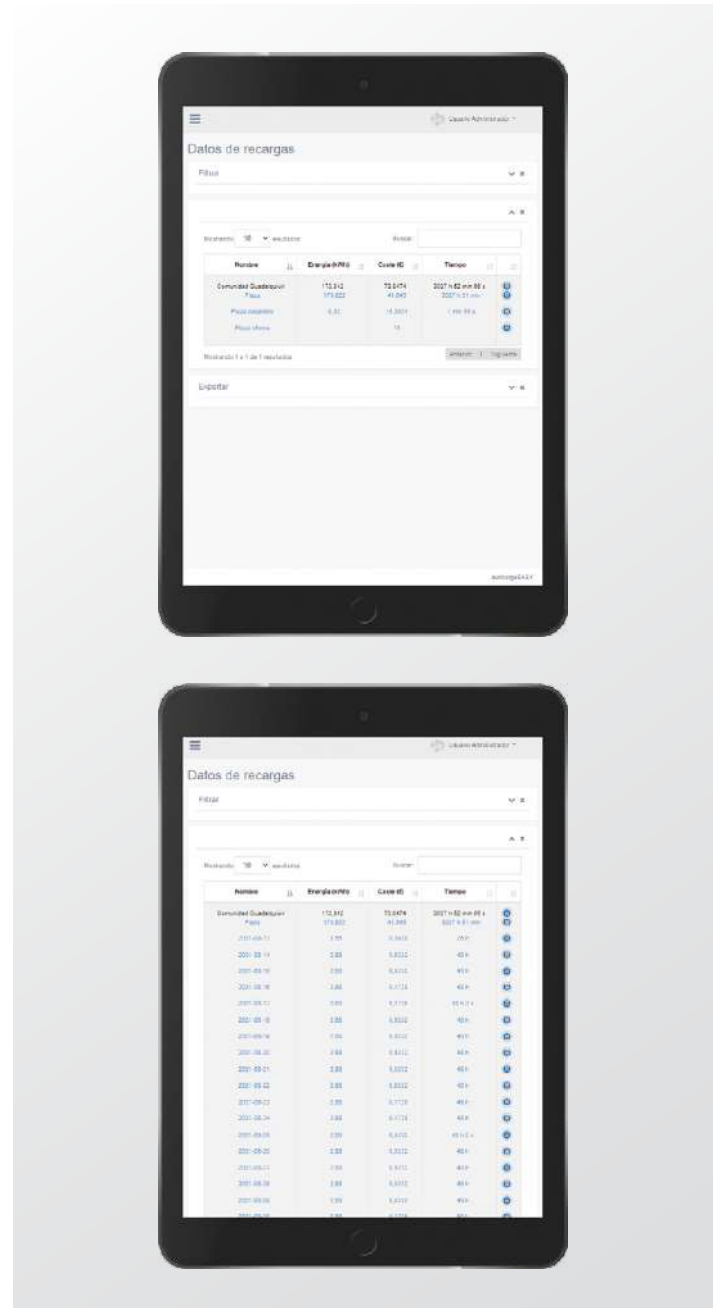
- | Discriminación horaria en función de los precios de la electricidad: punta, llano y valle.
- | Monitorización mediante contadores y módulo de comunicación ubicado en zonas con acceso restringido.
- | Distribución automática del gasto para cada punto de recarga/plaza.
- | Compatible con cualquier tipo de cargador y toma.
- | Acceso a datos a través de internet.
- | Monitorización factible a través de terminal local, PC en red o cualquier otro dispositivo con conexión a internet (Tablet, móvil...).
- | Información detallada de recargas para su posterior facturación, estadísticas de uso etc.
- | Datos exportables para su tratamiento en hojas de cálculo etc.
- | Visión usuario de punto de recarga: información sencilla referente a consumos en € mensuales.

**Visión usuario de punto de recarga: información sencilla referente a consumos en € mensuales**



**Visión administrador de punto de recarga**

- | Información consumos en €.
- | Programación de tarifas y periodos tarifarios.
- | Disponibilidad de plazas.
- | Activación de puntos de recarga.





---

# PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

---

PUNTOS DE RECARGA BÁSICOS	162
PUNTOS DE RECARGA CON PROTECCIONES ELÉCTRICAS INCORPORADAS	162
PUNTOS DE RECARGA CON TOMA SCHUKO INCORPORADA	163
PUNTOS DE RECARGA DOBLES	164
PUNTOS DE RECARGA CON OCPP	165
PUNTOS DE RECARGA DOBLES TIPO POSTE CON OCPP PARA VÍA PÚBLICA	166
PUNTOS DE RECARGA PARA PARKINGS CON SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL	167
SISTEMA MICROSMART	168
ACCESORIOS	169

PUNTOS DE RECARGA BÁSICOS Y CON PROTECCIONES



**Puntos de recarga para vehículos eléctricos de funcionalidades básicas**

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80100001	EFIPLUG® C16230-3,6 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.039 €
80100002	EFIPLUG® C32230-7,2 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.096 €
80100003	EFIPLUG® C16400-11-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	1.055 €
80100004	EFIPLUG® C32400-22-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	1.120 €
80100021	EFIPLUG® C16230-3,6 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.015 €
80100022	EFIPLUG® C32230-7,2 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.079 €
80100011	EFIPLUG® B16230-3,6-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	977 €
80100012	EFIPLUG® B32230-7,2-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	983 €
80100013	EFIPLUG® B16400-11-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	997 €
80100014	EFIPLUG® B32400-22-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	1.001 €



**Puntos de recarga para vehículos eléctricos dotados de protecciones eléctricas según normativa ITC-BT-52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes**

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80106101	EFIPLUG® ST DA C16230-3,6-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.315 €
80106102	EFIPLUG® ST DA C32230-7,2-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.381 €
80106103	EFIPLUG® ST DA C16400-11-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	1.853 €
80106104	EFIPLUG® ST DA C32400-22-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	1.866 €
80106121	EFIPLUG® ST DA C16230-3,6-TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.291 €
80106122	EFIPLUG® ST DA C32230-7,2-TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.358 €
80106111	EFIPLUG® ST DA B16230-3,6-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	1.283 €
80106112	EFIPLUG® ST DA B32230-7,2-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	1.262 €
80106113	EFIPLUG® ST DA B16400-11-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	1.778 €
80106114	EFIPLUG® ST DA B32400-22-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	1.750 €

PUNTOS DE RECARGA CON PROTECCIONES Y CON TOMA SCHUKO



**Puntos de recarga para vehículos eléctricos dotados de protecciones eléctricas según normativa ITC-BT-52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes y rearme automático**

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80116101	EFIPLUG® ST-R DA C16230-3,6-TII	297 x 504 x 173	C	TIPO II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.617 €
80116102	EFIPLUG® ST-R DA C32230-7,2-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.672 €
80116103	EFIPLUG® ST-R DA C16400-11-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	2.539 €
80116104	EFIPLUG® ST-R DA C32400-22-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	2.544 €
80116121	EFIPLUG® ST-R DA C16230-3,6-TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.594 €
80116122	EFIPLUG® ST-R DA C32230-7,2-TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.688 €
80116111	EFIPLUG® ST-R DA B16230-3,6-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	1.531 €
80116112	EFIPLUG® ST-R DA B32230-3,6-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	1.559 €
80116113	EFIPLUG® ST-R DA B16400-11-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	2.405 €
80116114	EFIPLUG® ST-R DA B32400-22-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	2.425 €



**Puntos de recarga para vehículos eléctricos con toma Schuko incorporada**

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80100061	EFIPLUG® COMBI B16230S16-3,6+3,6-TII+S	297 x 504 x 173	B	Tipo II + Schuko	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	1.354 €
80100062	EFIPLUG® COMBI B32230S16-7,2+3,6-TII+S	297 x 504 x 173	B	Tipo II + Schuko	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	1.360 €
80100063	EFIPLUG® COMBI B16400S16-11+3,6-TII+S	297 x 504 x 173	B	Tipo II + Schuko	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	1.374 €
80100064	EFIPLUG® COMBI B32400S16-22+3,6-TII+S	297 x 504 x 173	B	Tipo II + Schuko	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	1.377 €

PUNTOS DE RECARGA DOBLES



**Puntos de recarga dobles para vehículos eléctricos de funcionalidades básicas**

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80105131	EFIPLUG® DUO C16230-2 x 3,6 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.181 €
80105132	EFIPLUG® DUO C32230-2 x 7,2 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	2.276 €
80105133	EFIPLUG® DUO C16400-2 x 11-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 16	2 x 11	Trifásica	400 V	2.289 €
80105134	EFIPLUG® DUO C32400-2 x 22-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 32	2 x 22	Trifásica	400 V	2.321 €
80105151	EFIPLUG® DUO C16230-2 x 3,6 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.138 €
80105152	EFIPLUG® DUO C32230-2 x 7,2 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	2.244 €
80105141	EFIPLUG® DUO B16230-2 x 3,6-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.172 €
80105142	EFIPLUG® DUO B32230-2 x 7-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	2.183 €
80105143	EFIPLUG® DUO B16400-2 x 11-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 11	Trifásica	400 V	2.181 €
80105144	EFIPLUG® DUO B32400-2 x 22-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 22	Trifásica	400 V	2.213 €



**puntos de recarga dobles para vehículos eléctricos dotados de protecciones eléctricas según normativa itc-bt-52: automático + diferencial tipo "a" + protección contra sobretensiones transitorias y permanentes**

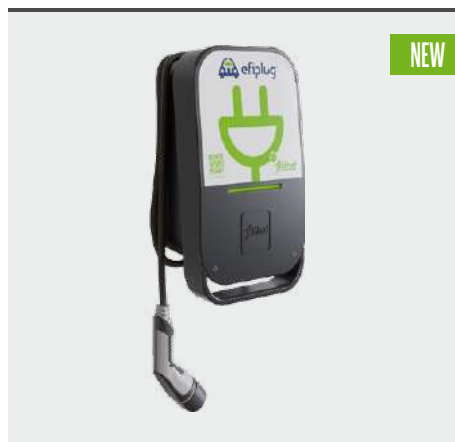
Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80105631	EFIPLUG DUO STDA C16230-2 x 3,6-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.508 €
80105632	EFIPLUG DUO STDA C32230-2 x 7,2-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	3.367 €
80105633	EFIPLUG DUO STDA C16400-2 x 11-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 16	2 x 11	Trifásica	400 V	3.043 €
80105641	EFIPLUG DUO STDA B16230-2 x 3,6-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.473 €
80105642	EFIPLUG DUO STDA B32230-2 x 7,2-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	3.054 €
80105651	EFIPLUG DUO STDA C16230-2 x 3,6-TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.470 €
80105652	EFIPLUG DUO STDA C32230-2 x 7,2-TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	3.135 €

PUNTOS DE RECARGA CON OCPP



Puntos de recarga para vehículos eléctricos con OCPP

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80105231	EFIPLUG® OCPP C16230-3,6 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.808 €
80105232	EFIPLUG® OCPP C32230-7,2 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.833 €
80105233	EFIPLUG® OCPP C16400-11-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	1.885 €
80105234	EFIPLUG® OCPP C32400-22-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	2.980 €
80105251	EFIPLUG® OCPP C16230-3,6 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.805 €
80105252	EFIPLUG® OCPP C32230-7,2 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.863 €
80105241	EFIPLUG® OCPP B16230-3,6-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	1.786 €
80105242	EFIPLUG® OCPP B32230-7,2-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	1.748 €
80105243	EFIPLUG® OCPP B16400-11-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	1.791 €
80105244	EFIPLUG® OCPP B32400-22-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	1.786 €



Puntos de recarga para vehículos eléctricos con OCPP dotados de protecciones eléctricas según normativa ITC-BT-52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80105431	EFIPLUG® OCPP ST DA C16230-3,6-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	2.081 €
80105432	EFIPLUG® OCPP ST DA C32230-7,2-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	2.097 €
80105433	EFIPLUG® OCPP ST DA C16400-11-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	2.582 €
80105434	EFIPLUG® OCPP ST DA C32400-22-TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	2.591 €
80105451	EFIPLUG® OCPP ST DA C16230-3,6-TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.900 €
80105452	EFIPLUG® OCPP ST DA C32230-7,2-TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.967 €
80105441	EFIPLUG® OCPP ST DA B16230-3,6-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	1.872 €
80105442	EFIPLUG® OCPP ST DA B32230-7,2-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	1.870 €
80105443	EFIPLUG® OCPP ST DA B16400-11-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	1.960 €
80105444	EFIPLUG® OCPP ST DA B32400-22-TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	1.956 €

PUNTOS DE RECARGA DOBLES TIPO POSTE CON OCPP PARA VÍA PÚBLICA



**Puntos de recarga para vehículos eléctricos tipo poste con OCPP dotados de protecciones eléctricas según normativa ITC-BT-52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes**

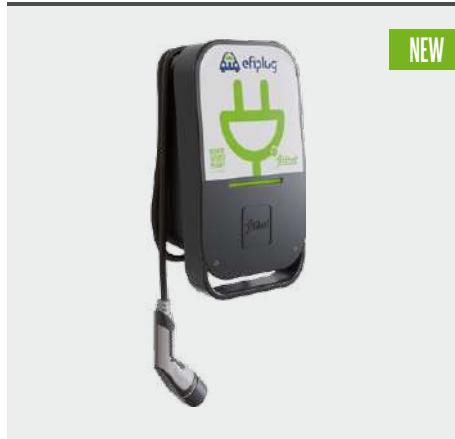
Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector	Intensidad	Potencia	Tensión	PVP
80104031	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA C16230-3,6-TII	1500 x 500 x 210	C	Tipo II Macho	16	3,6	Monofásica 230 V	4.471 €
80104032	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA C32230-7,2-TII	1500 x 500 x 210	C	Tipo II Macho	32	7,2	Monofásica 230 V	4.532 €
80104033	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA C16400-11-TII	1500 x 500 x 210	C	Tipo II Macho	16	11	Trifásica 400 V	5.133 €
80104034	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA C32400-22-TII	1500 x 500 x 210	C	Tipo II Macho	32	22	Trifásica 400 V	5.210 €
80104051	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA C16230-3,6-TI	1500 x 500 x 210	C	Tipo I Macho	16	3,6	Monofásica 230 V	4.449 €
80104052	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA C32230-7,2-TI	1500 x 500 x 210	C	Tipo I Macho	32	7,2	Monofásica 230 V	4.515 €
80104041	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA B16230-3,6-TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II Hembra	16	3,6	Monofásica 230 V	4.503 €
80104042	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA B32230-7,2-TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II Hembra	32	7,2	Monofásica 230 V	4.511 €
80104043	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA B16400-11-TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II Hembra	16	11	Trifásica 400 V	5.158 €
80104044	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA B32400-22-TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II Hembra	32	22	Trifásica 400 V	5.193 €



**Puntos de recarga para vehículos eléctricos dobles tipo poste con OCPP dotados de protecciones eléctricas según normativa ITC-BT-52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes**

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector	Intensidad	Potencia	Tensión	PVP
80108031	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA C16230-2 x 3,6-TII	1500 x 500 x 210	C	Tipo II Macho	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica 230 V	6.138 €
80108032	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA C32230-2 x 7,2-TII	1500 x 500 x 210	C	Tipo II Macho	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica 230 V	6.240 €
80108033	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA C16400-2 x 11-TII	1500 x 500 x 210	C	Tipo II Macho	2 x 16	2 x 11	Trifásica 400 V	7.472 €
80108034	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA C32400-2 x 22-TII	1500 x 500 x 210	C	Tipo II Macho	2 x 32	2 x 22	Trifásica 400 V	7.627 €
80108051	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA C16230-2 x 3,6-TI	1500 x 500 x 210	C	Tipo I Macho	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica 230 V	6.094 €
80108052	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA C32230-2 x 7,2-TI	1500 x 500 x 210	C	Tipo I Macho	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica 230 V	6.207 €
80108041	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA B16230-2 x 3,6-TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II Hembra	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica 230 V	6.202 €
80108042	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA B32230-2 x 7,2-TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II Hembra	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica 230 V	6.219 €
80108043	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA B16400-2 x 11-TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II Hembra	2 x 16	2 x 11	Trifásica 400 V	7.523 €
80108044	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA B32400-2 x 22-TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II Hembra	2 x 32	2 x 22	Trifásica 400 V	7.592 €





**Puntos de recarga con sistema integral de gestión a través de software dedicado**

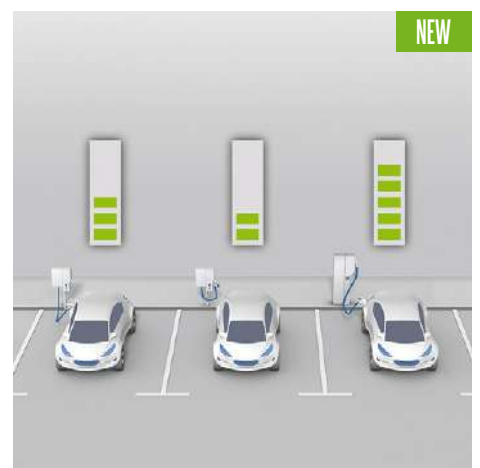
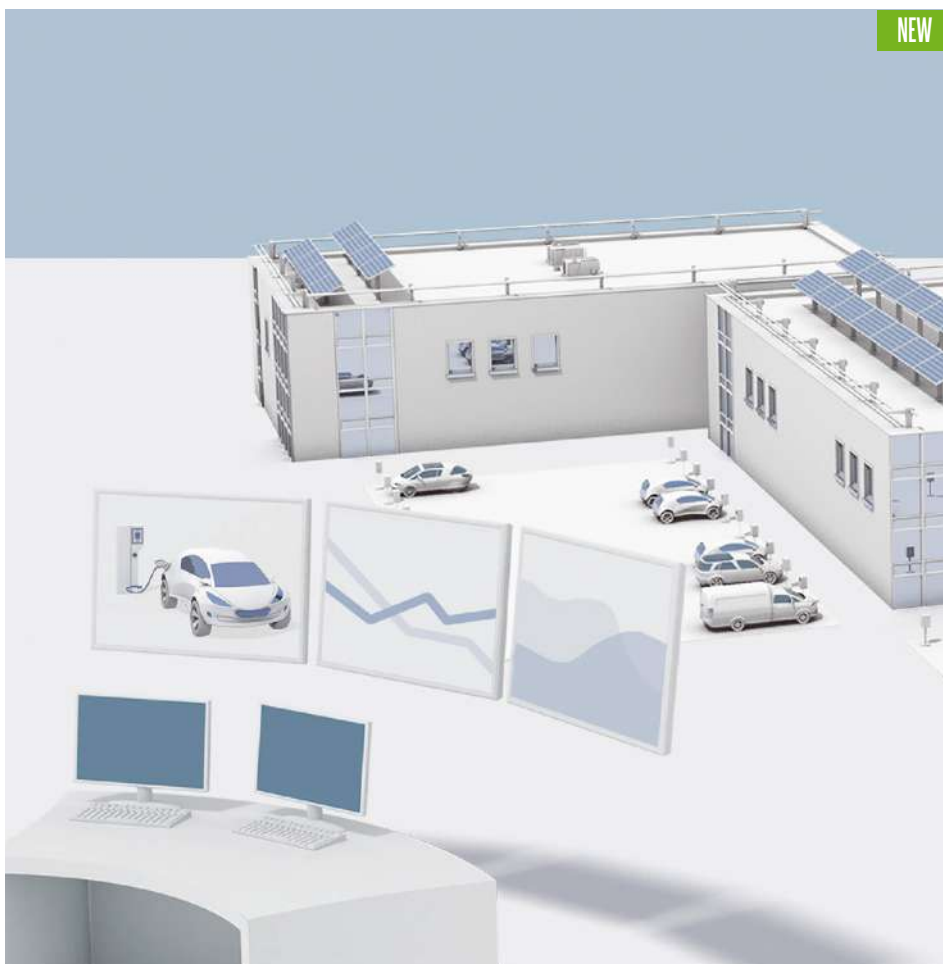
**Descripción**

Efiplug® es la solución propuesta por EFIBAT para su instalación en vías exteriores, de cara a un uso público/semi-público de los mismos, permitiendo una gestión común para una serie de puntos de recarga a través de un mismo sistema de comunicación controlado por el gestor propietario de la instalación.

**Características**

Control inteligente de la carga, lo que permite una óptima distribución de la potencia entregada a los vehículos, de cara a prevenir sobrecargas.  
Disponibilidad de varios métodos de control del proceso de carga mediante asignación de diferentes roles.

- | Capacidad de gestión de diversos métodos de distribución de la carga disponible, autorizaciones y prioridades.
- | Fácil puesta en funcionamiento, monitorización vía interface web.
- | Posibilidad de ampliación a futuro de añadiendo de forma sencilla nuevos puntos de recarga.
- | Visualización en tiempo real de los procesos de carga y capacidad de comunicación de las lecturas de consumos para su facturación vía OCPP.
- | Capacidad de acceso a punto de recarga mediante lector RFID.



SISTEMA MICROSMART **NEW**

**Sistema inteligente centralizado de puntos de recarga de pequeño tamaño**

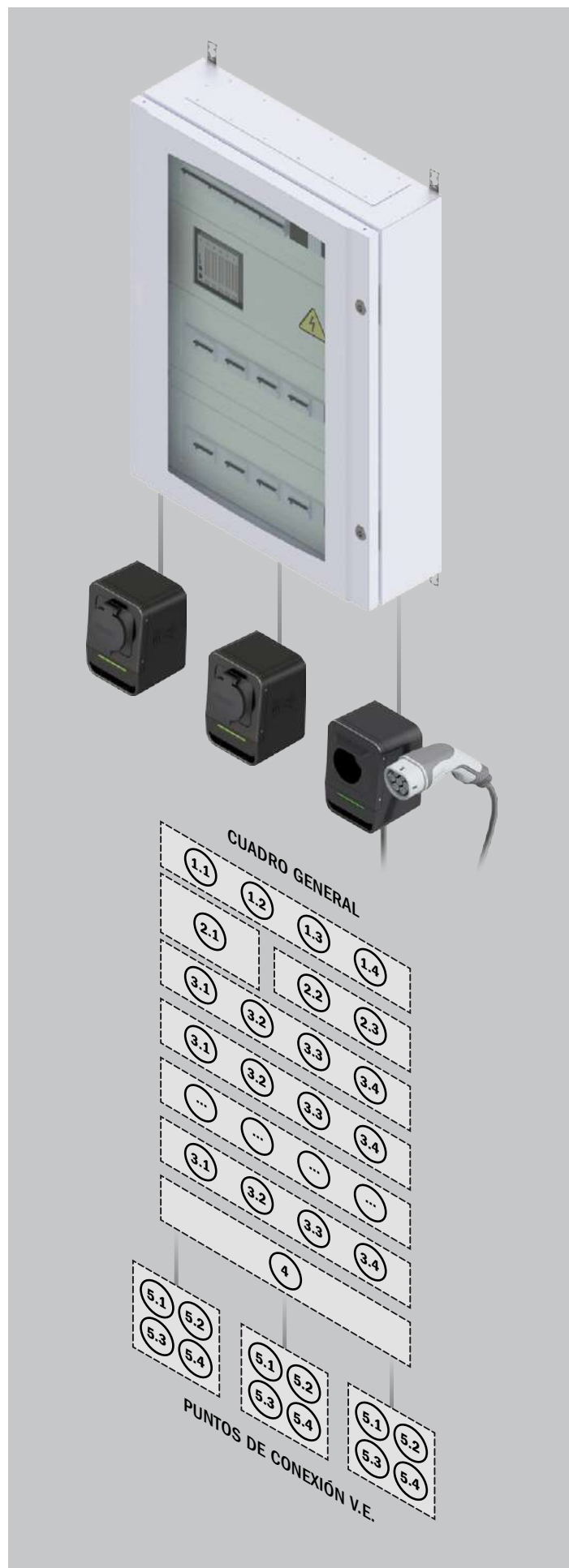
- | Potencia aparente (S, KVA): es la potencia consumida.
- | Electrónicas modulares permiten un sistema escalable.
- | Permite realizar preinstalaciones para ampliaciones a futuro.
- | Electrónicas modulares permiten la conexión en paralelo.
- | Hasta 48 puntos de recarga en total con 1 sola electrónica con comunicación (4 x electrónica con comunicación + 11 básicas).
- | Electrónicas inteligentes incluyen software (webserver) de configuración y gestión básica de manera gratuita.
- | Protocolo OCPP – comunicación backend.
- | Versión ethernet y ethernet/SIM4G.
- | Programable en Linux.
- | Ideal para parkings públicos o privados, flotas de vehículos, comunidades de vecinos.

**Cuadro general**

1. Apararmenta general
  - 1.1 Magnetotérmico curva C.
  - 1.2 Sobretensiones permanentes y transitorias.
  - 1.3 Diferencial clase AC 300 mA.
  - 1.4 Contador energía (opcional).
2. Control de los PRVE
  - 2.1 Electrónicas de control PRVE.
  - 2.2 Fuente/s alimentación 12 V.
  - 2.3 Bloque/s repartidor/es.
3. Apararmenta individual
  - 3.1 Magnetotérmico curva C.
  - 3.2 Diferencial clase A 30 mA.
  - 3.3 Contactor maniobra.
  - 3.4 Contador energía (opcional).
4. Bornero de conexión

**Puntos de conexión V.E.**

5. Apararmenta general
  - 5.1 Manguera (modo C) o toma socket (modo B).
  - 5.2 Regletero de conexión.
  - 5.3 LED indicador funcionamiento.
  - 5.4 RFID identificación (opcional).

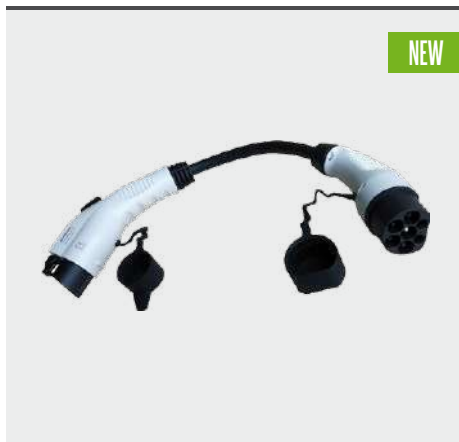


ACCESORIOS



**Accesorios: Mangueras de conexión**

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector	Intensidad	Potencia	Tensión		PVP	
80100111	MANGUERA EFIPLUG® B16230-TII	-	B	Tipo II - Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	568 €
80100112	MANGUERA EFIPLUG® B32230-TII	-	B	Tipo II - Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	782 €
80100113	MANGUERA EFIPLUG® B16400-TII	-	B	Tipo II - Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	579 €
80100114	MANGUERA EFIPLUG® B32400-TII	-	B	Tipo II - Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	636 €
80100211	MANGUERA EFIPLUG® B16230-TI-TII	-	B	Tipo I - Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	579 €
80100212	MANGUERA EFIPLUG® B32230-TI-TII	-	B	Tipo I - Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	626 €



**Accesorios**

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector	Intensidad	Potencia	Tensión		PVP	
80100302	ADAPTADOR MANGUERA TIPO II A TIPO I - 32 A - 20 CM	-	B o C	Tipo II - Tipo I	Hembra - Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	710 €
80103408	ADAPTADOR TIPO II-SCHUKO 16A - ELEMENTO CONTROL (L=5mts)	-	2	Schuko - Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	Consultar

Código	Referencia	Características	PVP
80103704	EFIPLUG® POWER SENSOR 50 A	Equipo para balanceo de carga 50 A	191 €
80103705	EFIPLUG® POWER SENSOR 100 A	Equipo para balanceo de carga 100 A	274 €
80103410	ACCESORIO LLAVE	Accesorio mediante llave con 2 posiciones ON/OFF para habilitar/deshabilitar la carga del vehículo.	67 €
80103705	ACCESORIO RFID	Accesorio mediante RFID con 2 posiciones ON/OFF para habilitar/deshabilitar la carga del vehículo — Incluye 3 tarjetas RFID programadas	274 €
40201009	CONTADOR ENERGÍA MID MONOFÁSICO 32 A	Accesorio contador energía MID monofásico de medida directa hasta 32 A Salida de pulsos	129 €
40201012	CONTADOR ENERGÍA MID MONOFÁSICO 32 A RS485	Accesorio contador energía MID monofásico de medida directa hasta 32 A Salida de pulsos — Comunicación modbus RS485	220 €

ACCESORIOS

40702007	CONTADOR ENERGÍA MID TRIFÁSICO 100 A	Accesorio contador energía MID trifásico de medida directa hasta 32 A Salida de pulsos	174 €
40702008	CONTADOR ENERGÍA MID TRIFÁSICO 100 A RS485	Accesorio contador energía MID trifásico de medida directa hasta 32 A Salida de pulsos — Comunicación modbus RS485	165 €
80103033	DIFERENCIAL RCM	Protección diferencial tipo B para puntos de recarga EFIPLUG®	771 €
80103034	DIFERENCIAL RCM - 2 CANALES	Protección diferencial tipo B para puntos de recarga EFIPLUG® DUO	1.059 €
80103035	DIFERENCIAL RCM CHARX	Protección diferencial tipo B para puntos de recarga EFIPLUG® STREET (1 por toma)	1.059 €
40501609	MCB-50t	Programación horaria para puntos de recarga EFIPLUG®	135 €
40501608	MCB-50	Programación horaria para puntos de recarga EFIPLUG® DUO	144 €



**Accesorios: Cajas de protecciones para puntos de recarga**

Código	Referencia	Características	PVP
80103440	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS-MID 16A TRIFÁSICO	Contador MID + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (16 A)	1.071 €
80103441	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS-R-MID 16A TRIFÁSICO	Contador MID + Rearme + Magneto + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (16 A)	1.799 €
80103442	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS 16A TRIFÁSICO	Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (16 A)	928 €
80103443	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS-R 16A TRIFÁSICO	Rearme + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (16 A)	1.581 €
80103444	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS-MID 32A TRIFÁSICO	Contador MID + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (32 A)	1.077 €
80103445	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS-R-MID 32A TRIFÁSICO	Contador MID + Rearme + Magneto + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (32 A)	1.819 €
80103446	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS 32A TRIFÁSICO	Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (32 A)	934 €
80103447	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS-R 32A TRIFÁSICO	Rearme + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (32 A)	1.601 €
80103448	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MD 32A TRIFÁSICO	Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A"	464 €
80103449	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS-MID 63A TRIFÁSICO	Contador MID + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (63 A)	1.147 €
80103450	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS-R-MID 63A TRIFÁSICO	Contador MID + Rearme + Magneto + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (63 A)	1.387 €
80103451	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS 63A TRIFÁSICO	Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (63 A)	1.005 €
80103452	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS-R 63A TRIFÁSICO	Rearme + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (63 A)	1.213 €

ACCESORIOS



**Accesorios para soporte de fijación de puntos de recarga**

Código	Referencia	Características	PVP
80103415	SOPORTE CARGADORES VERTICAL	ELEMENTO AUTOPORTANTE UNIVERSAL PARA COLOCACIÓN DE PUNTOS DE RECARGA CON FIJACIÓN A SUELO	876 €
80103416	SOPORTE CARGADORES VERTICAL 2GEN	ELEMENTO AUTOPORTANTE UNIVERSAL PARA COLOCACIÓN DE PUNTOS DE RECARGA CON FIJACIÓN A SUELO 2ª GENERACIÓN	712 €

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### Características de los materiales

Las medidas, pesos, características o magnitudes que se muestran en esta tarifa o en cualquier otro medio de Efiбат Servicios Técnicos, SA son orientativas, y podrán verse modificadas sin notificación previa.

### Precios y entregas

- I Los Precios de Venta al Público (PVP) incluidos en esta tarifa son Precios recomendados de Venta al Público en Euros y que no incluyen el IVA.
- I Los precios de venta serán los ofertados por escrito o aquellos que se contemplen en nuestra tarifa en vigor en el momento el que se realice el suministro.
- I Los precios son considerados para mercancías puestas en nuestros almacenes en Asturias.
- I El suministro de mercancías se realizará por unidades completas de embalaje.

### Portes pagados

- I Se suministrarán libres de portes aquellos pedidos cuyo importe sea superior a 400 € netos y cuyo destino sea la península o Baleares, siempre y cuando, dichos materiales viajen por los medios definidos por Efiбат Servicios Técnicos, SA.
- I En caso de que los pedidos tengan un importe inferior a 400 €, dichos pedidos se suministrarán libres de portes con un cargo adicional de 20 € en concepto de gestión, o bien a portes debidos.

### Portes debidos

Todos aquellos pedidos definidos como urgentes, serán enviados a portes debidos independientemente de su importe. Igualmente se enviarán en estas condiciones los pedidos que sean expresamente solicitados a portes debidos por el cliente o bien todos aquellos en los que el medio de transporte sea diferente al seleccionado por Efiбат Servicios Técnicos, SA.

### Condiciones de suministro en Canarias

Se establece un pedido mínimo de importe 300 €. El material se enviará a portes pagados en los siguientes casos:

- I Importe de pedido de 300 € y envío de materiales a Gran Canaria desde el almacén logístico de Efiбат en Las Palmas.
- I Importe de pedido de 450 € y envío de materiales al resto de las islas desde el almacén logístico de Efiбат en Las Palmas.
- I Importe de pedido de 1200 € y envío de materiales desde el almacén logístico de Efiбат en los almacenes centrales de Asturias.

### Incidencias en los envíos

Se considera imprescindible que toda la mercancía enviada sea revisada y comprobada dentro de las 24 horas siguientes a la recepción del material. En caso de detectarse alguna incidencia, deberá ser comunicada de forma inmediata a la agencia de transporte o bien a los teléfonos de atención al cliente de Efiбат Servicios Técnicos, SA.

### Descarga de la mercancía

El receptor de los materiales será el responsable de la descarga de la mercancía en el caso de envío de materiales mediante transportes especiales.

### Material consignado a terceros

Si el cliente solicita la entrega de la mercancía en un destino distinto al de su domicilio habitual, deberá contar con una conformidad previa de Efiбат Servicios Técnicos, SA. De igual forma, el cliente deberá responsabilizarse de la recepción y comprobación en las mismas condiciones de su dirección habitual.

### Devoluciones

- I Las devoluciones de mercancías solo se aceptarán si son gestionadas durante un plazo máximo de 30 días desde el momento del suministro.
- I Cualquier devolución, solo será aceptada si cuenta con la conformidad previa expresa de Efiбат Servicios Técnicos, SA. En ese caso, el material será enviado a nuestros almacenes centrales en Asturias a portes pagados.
- I Cualquier devolución por causas no imputables a Efiбат Servicios Técnicos, SA conllevará una depreciación de un mínimo del 15 % sobre el precio neto facturado, en concepto de costes

asociados vinculados a gestión, revisión, manipulación y conceptos administrativos.

### Materiales especiales

Efiбат Servicios Técnicos, SA se reserva el derecho de solicitar el pago del 25 % del valor de un pedido que tenga que ser fabricado específicamente para un cliente. Dicho pago se realizará en el momento de la formalización del pedido.

### Validez de los precios

Los precios en esta tarifa anulan cualquier otro precio publicado anteriormente por Efiбат Servicios Técnicos, SA y son válidos con las siguientes excepciones:

- I Errores de impresión.
- I Cambio de paridad del euro con otras de monedas.
- I Artículos producidos con metales sujetos a fluctuaciones de precio en mercados internacionales.

### Responsabilidad civil

- I La responsabilidad civil sobre nuestros productos caduca al año del suministro. Efiбат Servicios Técnicos, SA declina toda la responsabilidad debida al uso inadecuado de sus productos.
- I En caso de litigio como consecuencia de una venta, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de Gijón, renunciando ambas partes a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.

### Garantía

Todos los productos de esta publicación tienen una garantía de 3 años según Directiva Europea (UE) 2019/771 de 20 de mayo de 2019. La garantía no cubre fallos causados por un uso o manipulación indebida. En el caso de ser necesario ejecutar esta garantía, debe dirigirse al distribuidor donde se haya realizado la compra presentando la factura y la tarjeta de garantía, así como una descripción pormenorizada del defecto de funcionamiento apreciado.



**efibat**  
LUX

EFICIENCIA  
ENERGÉTICA



**efibat**  
TEST

INSTRUMENTACIÓN  
DE MEDIDA



**efibat**

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA  
REACTIVA. BATERÍAS  
CONDENSADORES



**efibat**

CALIDAD DE ENERGÍA.  
FILTROS ARMÓNICOS



**efibat**

Leonardo Da Vinci, 41  
Polígono de Rocas 33211  
Gijón - Asturias  
T 0034 984 103 000  
F 0034 984 103 005  
info@efibat.com  
www.efibat.com

LET'S SAVE ENERGY



MATERIAL  
INSTALACIÓN



PUNTOS DE RECARGA  
VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



INSTRUMENTACIÓN  
DE MEDIDA PORTATIL



INSTRUMENTACIÓN  
DE MEDIDA FIJA



**EFIBAT Servicios Técnicos** se reserva el derecho de validación final de los precios debido a posibles errores o fluctuaciones relevantes de materias primas.





LET'S SAVE  
ENERGY



Leonardo Da Vinci, 41 · Polígono de Roces  
33211 - Gijón - Asturias - España



0034 984 103 000



0034 984 103 005



info@efibat.com  
[www.efibat.com](http://www.efibat.com)

