

V-CHECK 4MPT-32

77706472

Protector contra sobretensiones combinadas (UNE-EN 50500) (P+T), con IGA incorporado de 32 A, tipo 2, 15 kA y trifásico (tetrapolar).



Escanee este código QR y conozca la gama completa



[Link a la página de producto](#)

Datos técnicos

Valor

Unidades

Datos mercantiles

Código	77706472	
Descripción	V-CHECK 4MPT-32	
Estado	Disponible	
EAN	8435297809432	
Partida arancelaria	8536.30.90	

Dimensiones

Altura embalaje	80	[mm]
Anchura embalaje	105	[mm]
Longitud embalaje	177	[mm]
Peso embalaje	817	[gr]
Unidad de embalaje	1	
Altura producto	90	[mm]
Anchura producto	162	[mm]
Profundidad producto	70	[mm]
Peso producto	770	[gr]

Protector contra sobretensiones transitorias (SPD)

Clasificación según EN 61643-11		Tipo 2	
Clasificación según IEC 61643-11		Clase II	
Tensión máxima de servicio AC (L-N)	Uc (L-N)	400	[V]
Tensión máxima de servicio AC (N-PE)	Uc (N-PE)	254	[V]
Corriente máxima de descarga (8/20) (L-N)	I _{max} (L-N)	15	[kA]
Corriente nominal de descarga (8/20) (L-N)	I _n (L-N)	3	[kA]
Nivel de protección en tensión (L-N)	Up (L-N)	1,5	[kV]
Nivel de protección en tensión (N-PE)	Up (N-PE)	1,5	[kV]
Tiempo de respuesta (L-N)	t _A	25	[ns]

Tiempo de respuesta (N-PE)	tA	100	[ns]
Indicación visual final de vida		Si	
Desconexión dinámica térmica (L-N)		Si	

Protector contra sobretensiones permanentes (POP)

Cumple con		UNE-EN 50550	
Método de actuación		IGA incluido	
Tensión nominal AC 50 Hz (L-N)	Un (L-N)	230	[V]
Tensión nominal AC 50 Hz (L-L)	Un (L-L)	400	[V]
Botón de Test		Si	
Tiempo máximo de actuación	tA [Ua = 255 V]	No disparo / No tripping	[s]
Tiempo mínimo de no respuesta	tA [Ua = 255 V]	No disparo / No tripping	[s]
Tiempo máximo de actuación	tA [Ua = 275 V]	15	[s]
Tiempo mínimo de no respuesta	tA [Ua = 275 V]	3	[s]
Tiempo máximo de actuación	tA [Ua = 300 V]	5	[s]
Tiempo mínimo de no respuesta	tA [Ua = 300 V]	1	[s]
Tiempo máximo de actuación	tA [Ua = 350 V]	0,75	[s]
Tiempo mínimo de no respuesta	tA [Ua = 350 V]	0,25	[s]
Tiempo máximo de actuación	tA [Ua = 400 V]	0,20	[s]
Tiempo mínimo de no respuesta	tA [Ua = 400 V]	0,07	[s]
Par apriete		4	[Nm]
Cable pelado rígido		10	[mm]
Cable pelado flexible		10	[mm]
Par de apriete de la bobina de emisión		0,7	[Nm]
Cable pelado rígido de la bobina de emisión		6	[mm]
Sección mínima del conductor rígido de la bobina de emisión		1,5	[mm²]
Sección máxima del conductor rígido de la bobina de emisión		3,5	[mm²]
Cable pelado flexible de la bobina de emisión		6	[mm]
Sección mínima del conductor flexible de la bobina de emisión		1,5	[mm²]
Sección máxima del conductor flexible de la bobina de emisión		2,5	[mm²]

Interruptor automático magnetotérmico (IGA)

Polos		3P+N	
Curva de disparo		C	
Corriente nominal	In (IGA)	32	[A]
Tensión nominal (L-N)	Un (L-N)	230	[V]
Tensión nominal (L-L)	Un (L-L)	400	[V]
Frecuencia nominal	fn	50	[Hz]
Poder de corte asignado UNE-EN 60898	Icn	6000	[A]

Poder de corte asignado UNE-EN 60947-2	Icn	10	[kA]
Par de apriete		4	[Nm]
Cable pelado rígido		14	[mm]
Sección mínima del conductor rígido		6	[mm ²]
Sección máxima del conductor rígido		35	[mm ²]
Cable pelado flexible		14	[mm]
Sección mínima del conductor flexible		6	[mm ²]
Sección máxima del conductor flexible		25	[mm ²]

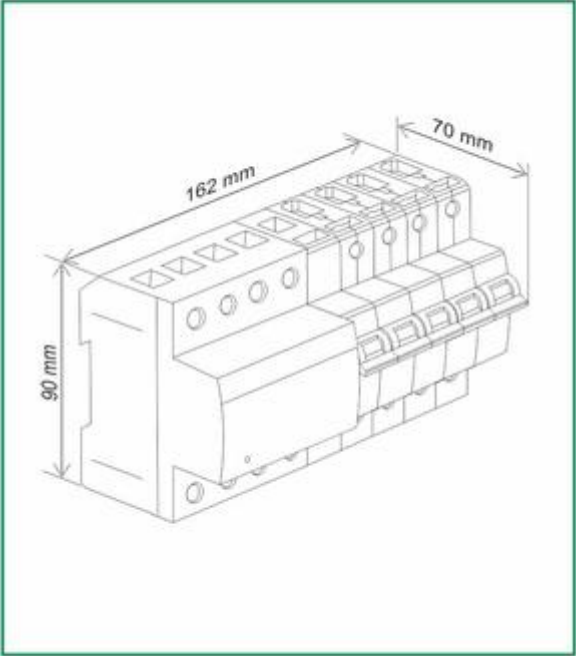
Datos generales

Nº polos	4	
Nº módulos DIN	9	
Instalación	(L-N)	
Normas Producto	EN 50550; IEC 61643-1; EN 61643-11	
Certificaciones	CE	
Color carcasa	Gris RAL 7035	
Grado de protección del envolvente	IP 20	
Rango temperatura	-40 °C ... +60 °C	

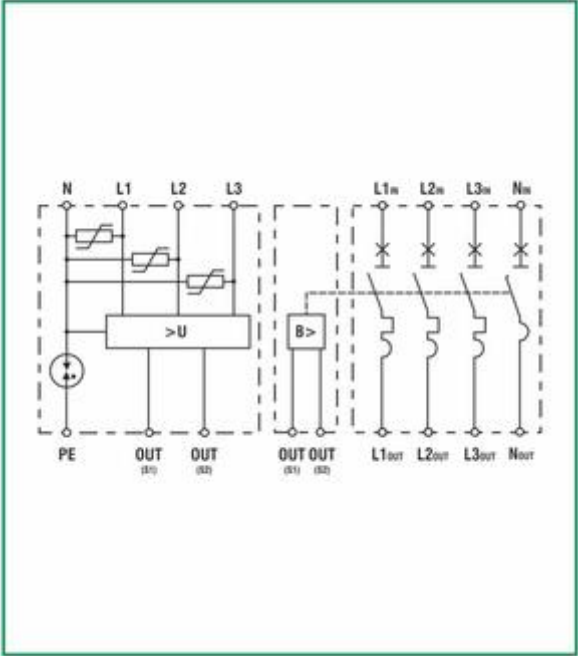
Certificaciones	Valor	Unidades
Certificaciones	CE	

Esquemas

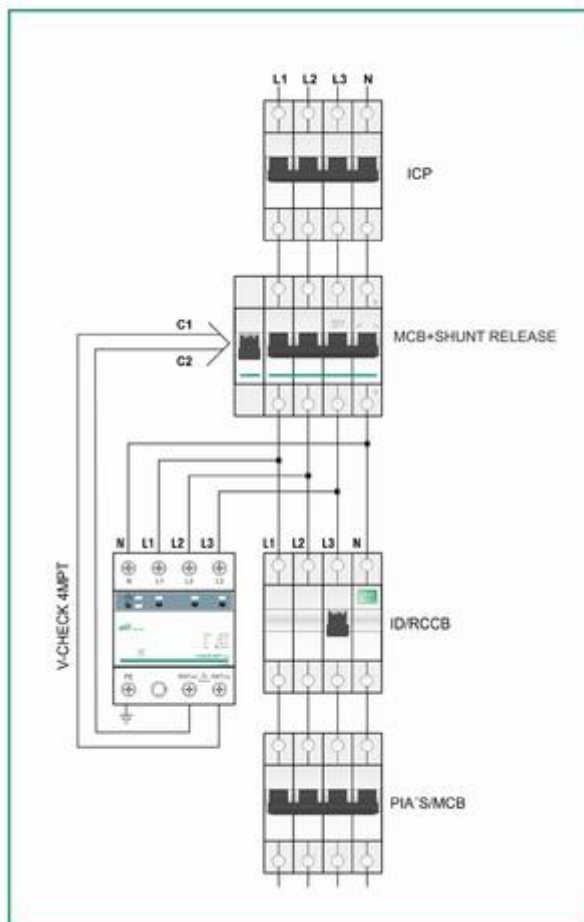
Dimensiones



Configuración interna



Esquema de conexión



Descargas

Ficha técnica

[CPT-FT-PROTECCION-CONTRA-SOBRETENSIONES-V-CHECK-4MPT.pdf](#)

Ficha de instalación

[CPT-FAP-PROTECCION-CONTRA-SOBRETENSIONES-V-CHECK-4MPT.pdf](#)

Dirección



Barcelona

Cirprotec, S.L.U.

C/ Lepanto, 49

08223 - Terrassa (Barcelona)

Tel.902 932 702

Fax.902 932 703

www.cirprotec.com

Copyright © Cirprotec, S.L.

[Información legal](#)