



IDA-EV-40-30

IDA-EV-40-30, Interruptor diferencial tipo A

Código: P17321.

- > Polos: 4
- > In (A): 40 A
- > Sensibilidad: 30 mA + 6 mAdc
- > Fijación: Carril DIN

Descripción

IDA-EV es un Interruptor diferencial tipo A con supervisión de 6 mA_{dc} para uso en cargadores de vehículo eléctrico.

Dispositivo compacto, con poder de corte que proporciona una protección diferencial con sensibilidad de 30 mA y supervisión de 6 mAdc para aquellas instalaciones eléctricas dedicadas a la carga de vehículo eléctrico. Disponible en calibres de 40 y 63 A de corriente nominal, para conexiones trifásicas y monofásicas.

Garantiza la adecuada protección en los puntos de recarga de vehículo eléctrico conforme con la norma **IEC 62955**.

Aplicación

Dispositivo diseñado específicamente para la protección diferencial de instalaciones dedicadas a la carga de vehículo eléctrico.



IDA-EV-40-30

Interrupor diferencial tipo A con supervisi3n 6 mA dc

C3digo: P17321.

Especificaciones

Alimentaci3n en alterna

Frecuencia	50/60 Hz
Tensi3n nominal	400 V ~ / 415 V ~

Caracteristicas el3ctricas

Vida mec3nica	10000 operations
Vida el3ctrica	2000 cycles

Caracteristicas mec3nicas

Tama1o (mm) ancho x alto x fondo	72 x 87.5 x 68 (mm)
Envolvente	Pl3stico V0 autoextinguible
Fijaci3n	DIN (EN 60715, EN 50022)
Peso Neto (kg)	0,38

Caracteristicas ambientales

Grado de protecci3n	IP 20
Humedad relativa (sin condensaci3n)	5 ... 95%
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +85 °c
Temperatura de trabajo	-25 ... +65 °C

Circuito de medida de corriente

Corriente nominal (In)	40 A
------------------------	------

Normas

Seguridad el3ctrica, Altitud m3x. (m)	2000
Seguridad el3ctrica, Categor3a de la instalaci3n	CAT III, IEC 61010
Seguridad el3ctrica, Clase de aislamiento	Protecci3n contra descargas el3ctricas por doble aislamiento clase II (CEI 61010)
Normas	IEC 61008, IEC 62955

Protecci3n diferencial

Tipo	Tipo A+6mAdc
Sensibilidad (IDn), A	0,03
Tiempo de retardo (tΔ)	c o General (IEC 61008-1)

IDA-EV

Interrupor diferencial tipo A con supervisi3n 6 mAdc



IDA-EV-40-30

Interrupor diferencial tipo A con supervisi3n 6 mA dc

C3digo: P17321.

C3DIGO	TIPO	In (A)	Fijaci3n	Polos	Sensibilidad
P17321.	IDA-EV-40-30	40 A	Carril DIN	4	30 mA + 6 mAdc
P17322.	IDA-EV-63-30	63 A	Carril DIN	4	30 mA + 6 mAdc



IDA-EV-40-30

Interruptor diferencial tipo A con supervisión 6 mA dc

Código: P17321.

Dimensiones



Conexiones

