



IDA-EV-63-30

IDA-EV-63-30, Interruptor diferencial tipus A

Code: P17322.

- > Pols: 4
- > In (A): 63 A
- > Sensibilitat: 30 mA + 6 mAdc
- > Fixació: Carril DIN

Descripció

IDA-EV és un interruptor diferencial tipus A amb supervisió de 6 mA_{dc} per a ús en carregadors de vehicle elèctric.

Dispositiu compacte, amb poder de tall que proporciona una protecció diferencial amb sensibilitat de 30 mA i supervisió de 6 mAdc per a aquelles instal·lacions elèctriques dedicades a la càrrega de vehicle elèctric. Disponible en calibres de 40 i 63 A de corrent nominal, per a connexions trifàsiques i monofàsiques. Garanteix l'adequada protecció als punts de recàrrega de vehicle elèctric d'acord amb la norma **IEC 62955**.

Aplicació

Dispositiu dissenyat específicament per a la protecció diferencial d'instal·lacions dedicades a la càrrega de vehicle elèctric.



IDA-EV-63-30

Interrupitor diferencial tipus A amb supervisió 6 mA dc

Code: P17322.

Especificacions

AC power supply

Frequency	50/60 Hz
Nominal voltage	400 V ~ / 415 V ~

Electrical characteristics

Mechanical life	10000 operations
Electrical lifetime	2000 cycles

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	72 x 87.5 x 68 (mm)
Envelope	Self-extinguishing V0 plastic
Fastening	DIN rail (EN 60715, EN 50022)
Weight (kg)	0,38

Environmental characteristics

Protection class	IP 20
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95%
Storage temperature	-40 ... +85 °C
Operating temperature	-25 ... +65 °C

Current measurement circuit

Nominal current (In)	63 A
----------------------	------

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III, IEC 61010
Standards	IEC 61008, IEC 62956

Electrical safety

Insulation	Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010)
------------	---

Differential protection

Type	Tipus A+6mAdc
Sensitivity (IΔn), A	0,03
Delay time (tΔ)	INstantani o General (IEC 61008-1)

IDA-EV

Interrupitor diferencial de tipus A amb supervisió 6 mAdc



IDA-EV-63-30

Interrupctor diferencial tipus A amb supervisió 6 mA dc

Code: P17322.

CODI	TIPUS	In (A)	Fixació	Pols	Sensibilitat
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

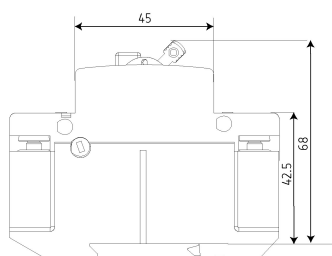
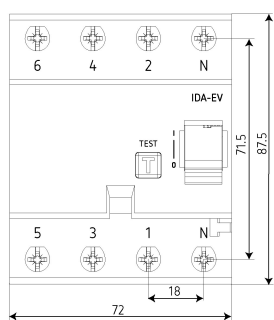


IDA-EV-63-30

Interrupitor diferencial tipus A amb supervisió 6 mA dc

Code: P17322.

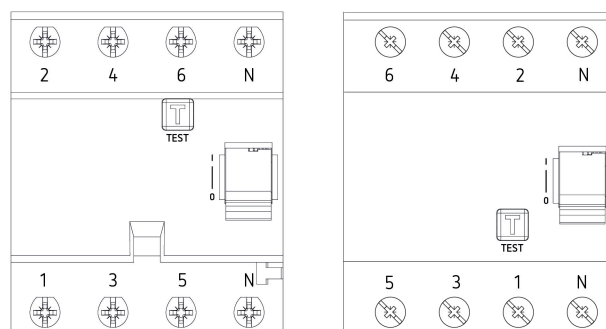
Dimensions



Conexions

IMPORTANTE: Compruebe qué identificación de bornes tiene su dispositivo a instalar. Asegúrese de conectar los cables correctamente conforme a la identificación de los bornes.

IMPORTANT: Check the terminal identification of your device to be installed. Be sure to connect the wires correctly according to the terminal identification.



Consulte la guía correspondiente a su equipo aquí:
Please refer to the manual for your equipment here:

