



## 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<sub>dc</sub> 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

### Alimentació en alterna

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Freqüència     | 50/60 Hz          |
| Tensió nominal | 400 V ~ / 415 V ~ |

### Característiques elèctriques

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Vida mecànica  | 10000 operations |
| Vida elèctrica | 2000 cycles      |

### Característiques mecàniques

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 72 x 87.5 x 68 (mm)           |
| Envoltant                                | Self-extinguishing V0 plastic |
| Fixació                                  | DIN rail (EN 60715, EN 50022) |

### Característiques ambientals

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Grau de protecció                    | IP 20          |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95%      |
| Temperatura d'emmagatzematge         | -40 ... +85 °c |
| Temperatura de treball               | -25 ... +65 °C |

### Circuit de mesura de corrent

|                      |      |
|----------------------|------|
| Corrent nominal (In) | 63 A |
|----------------------|------|

### Normes

|                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)             | 2000                                                                                |
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | CAT III, IEC 61010                                                                  |
| Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament           | Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010) |
| Normes                                            | IEC 61008, IEC 62956                                                                |

### Pes net (kg)

|  |      |
|--|------|
|  | 0,38 |
|--|------|

### Protecció diferencial

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Tipus                | Tipus A+6mAdc                      |
| Sensibilitat (IΔn) A | 0,03                               |
| Temps de retard (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

Interruptor diferencial tipus A amb supervisió 6 mA dc

Code: P17322.

### Dimensions



### Conexions

