



IDA-EV-63-30

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

Código: P17322.

- > Polos: 4
- > In (A): 63 A
- > Sensibilidade: 30 mA + 6 mAdc
- > Fixação: Calha DIN

Descrição

O **IDA-EV** é um interruptor diferencial tipo A com supervisão de 6 mA para utilização em carregadores de veículo elétrico. Dispositivo compacto, com poder de corte que proporciona uma proteção diferencial com sensibilidade de 30 mA e supervisão de 6 mA para as instalações elétricas dedicadas ao carregamento de veículo elétrico. Disponível em calibres de 40 e 63 A de corrente nominal, para ligações trifásicas e monofásicas. Garante a adequada proteção nos pontos de carregamento de veículo elétrico de acordo com a norma **IEC 62955**.

Aplicativo

Dispositivo criado especificamente para a proteção diferencial de instalações dedicadas ao carregamento de veículo elétrico.



IDA-EV-63-30

Interruptor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P17322.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|----------------|-------------------|
| Frequência | 50/60 Hz |
| Tensão nominal | 400 V ~ / 415 V ~ |

Características elétricas

| | |
|---------------|------------------|
| Vida mecânica | 10000 operations |
| Vida elétrica | 2000 cycles |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 72 x 87,5 x 68 (mm) |
| Envolvente | Plástico auto-extinguível - VO |
| Fixação | calha DIN (EN 60715, EN 50022) |
| Peso (kg) | 0,38 |

Características ambientais

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Grau de proteção | IP 20 |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95% |
| Temperatura de armazenamento | -40 ... +85 °C |
| Temperatura de trabalho | -25 ... +65 °C |

Círculo de medição de corrente

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

Normas

| | |
|---|----------------------|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Segurança elétrica, Categoria da instalação | CAT III, IEC 61010 |
| Normas | IEC 61008, IEC 62956 |

Segurança Elétrica

| | |
|----------------------|--|
| Classe de isolamento | Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1) |
|----------------------|--|

Proteção diferencial

| | |
|--|------------------------------------|
| Tipo | Tipo A+6mAdc |
| Sensibilidade ($I_{\Delta n}$), A | 0,03 |
| Tempo de retardamento (t_{Δ}) | Instantâneo ou Geral (IEC 61008-1) |

IDA-EV

Interruptor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc



IDA-EV-63-30

Interruptor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P17322.

| CÓDIGO | MODELO | I _n (A) | Fixação | Polos | Sensibilidade |
|---------|--------------|--------------------|-----------|-------|----------------|
| P17321. | IDA-EV-40-30 | 40 A | Calha DIN | 4 | 30 mA + 6 mAdc |
| P17322. | IDA-EV-63-30 | 63 A | Calha DIN | 4 | 30 mA + 6 mAdc |

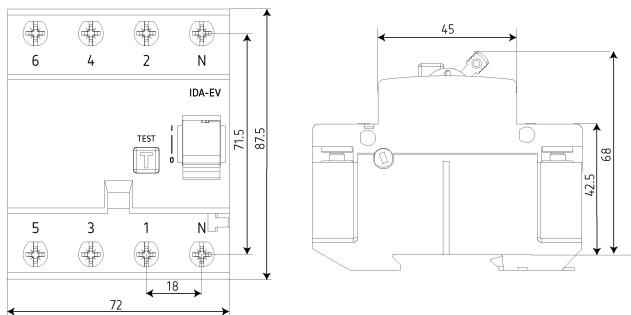


IDA-EV-63-30

Interruptor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P17322.

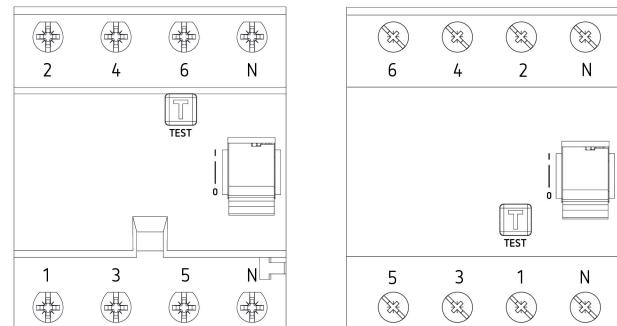
Dimensões



Conexões

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:

