



## IDA-EV-40-30

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

Código: P17321.

- > Polos: 4
- > In (A): 40 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-40-30

Interruptor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P17321.

### 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)	40 A
-----------------------	------

#### Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III, IEC 61010
Normas	IEC 61008, IEC 62955

#### 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 ( $t_{\Delta}$ )	Instantâneo ou Geral (IEC 61008-1)

#### IDA-EV

Interruptor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc



## IDA-EV-40-30

Interruptor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P17321.

CÓDIGO	MODELO	I <sub>n</sub> (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

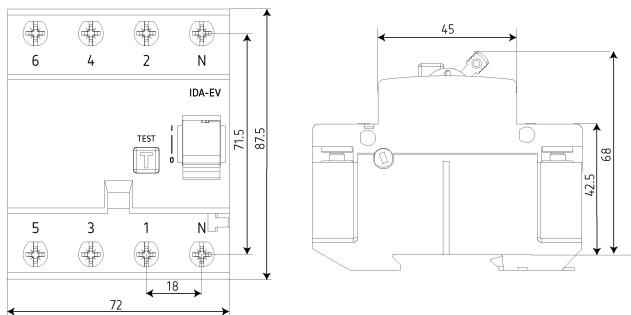


## IDA-EV-40-30

Interruptor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P17321.

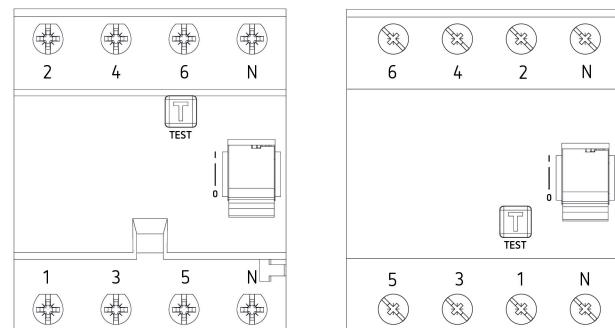
### Dimensões



### 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:

