



## 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 mAdc 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 mAdc 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)
Envoltente	Plástico auto-extinguível - V0
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

### Circuito 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 (IΔn), A	0,03
Tempo de retardamento (tΔ)	Instantâneo ou Geral (IEC 61008-1)

### IDA-EV

Interruptor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc



# IDA-EV-40-30

Interrupor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P17321.

CÓDIGO	MODELO	In (A)	Fixao	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

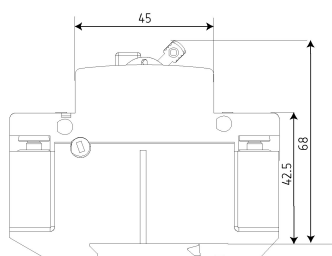
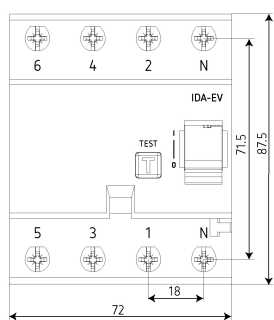


## IDA-EV-40-30

Interrupor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P17321.

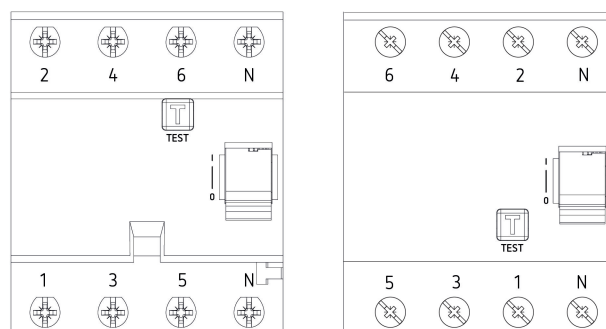
### Dimensões



### 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:

