



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 mAcc 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 mAcc 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 (I Δ 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-40-30

Interruptor diferencial tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P17321.

CÓDIGO	MODELO	In (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

