



## REC4-EV-C-4P-40-30

REC4-EV-C-4P-40-30, Interruptor diferencial auto-rearmável com contacto de saída, 4 polos

Código: P26L00.

- > Polos: 4
- > In (A): 40 A
- > Modo religação: Telecomando
- > Sensibilidade: 30 mA
- > Tipo de protecção: Tipo A

### Descrição

REC4-EV-C é um interruptor diferencial tipo B para instalações monofásicas ou trifásicas, dedicadas a carregadores de veículos elétricos, associado a um motor de reconexão, o qual permite realizar uma reconexão segura do interruptor diferencial ao qual se associa.

O sistema ou modo de reconexão deste dispositivo é mediante entrada remota.

O equipamento dispõe de uma entrada adicional para disparo remoto, bem como uma saída que indica o estado do interruptor.

### Aplicativo

Dispositivo para a proteção diferencial com reconexão especialmente adequado em instalações dedicadas para o carregamento de veículo elétrico.



## REC4-EV-C-4P-40-30

Interruptor diferencial rearmável tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P26L00.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 Hz
------------	-------

#### Alimentação em corrente contínua

Consumo	6 W
Tensão nominal	12 Vcc ( $\pm 10\%$ )

#### Características elétricas

Vida elétrica	2000 cycles
---------------	-------------

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	91 x 100 x 81 (mm)
Envoltente	Plástico VO policarbonato
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	0,6

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-40 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	Earth leakage protection: -25 ... +65 °C Reclosing: -10 ... +70 °C

#### Círculo de medição de corrente

Corrente nominal (In)	40 A
-----------------------	------

#### Entradas digitais

Impedância de entrada	4.4 KΩ
Quantidade	2
Tensão máxima em circuito aberto	24 Vcc

#### Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de contaminação 2
Normas	IEC 61008-1, IEC 62955, IEC 61010-1, IEC 63024

#### Interface do utilizador

LED	2 LED
-----	-------



## REC4-EV-C-4P-40-30

Interruptor diferencial rearmável tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P26L00.

### Interruptor diferencial

Corrente condicional de curto-círcuito atribuída (I <sub>nc</sub> )	10 kA
Corrente nominal (I <sub>n</sub> )	40 A
Frequência atribuída (Hz)	50
Poder de fecho e corte atribuído (I <sub>m</sub> )	630 A

### Saídas digitais de transistor

Quantidade	1
Tipo	Optoacoplador
Tensão máxima	24 V dc

### Proteção diferencial

Sensibilidade (I <sub>Δn</sub> ), A	0,03 / 6 mAdc
-------------------------------------	---------------

### REC4-EV-C

Interruptor diferencial reajustável tipo A com supervisão 6 mAdc

CÓDIGO	MODELO	Polos	I <sub>n</sub> (A)	Modo religação
<b>Interruptor diferencial autorrearmável com saída de estado</b>				
P26L00.	REC4-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Telecomando
P26L01.	REC4-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Telecomando

3 reconexões: 3, 20, 180 s. Cumpre com a norme EN 50557



## REC4-EV-C-4P-40-30

Interruptor diferencial rearmável tipo A com supervisão 6 mAdc

Código: P26L00.

### Dimensões

