



RECB-EV-C-4P-40-30

RECB-EV-C-4P-40-30, Interruptor diferencial auto-rearmável, tipo B

Código: P26M00.

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

Descrição

RECB-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.



RECB-EV-C-4P-40-30

Interrupor diferencial rearmável tipo B

Código: P26M00.

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)
Parafuso tipo	Terminais de energia e carga: PZ2 (M5) Terminais auxiliares: M3
Envolvente	Plástico V0 policarbonato
Par de aperto	Terminais de energia e carga: 1,4... 3 Nm Terminais auxiliares: 0,5... 0,6 Nm
Secção do cabo em bornes de alimentação	1 ... 25 mm ²
Secção do cabo em bornes de entradas e saídas	0.05 ... 1.5 mm ²
Secção do cabo em bornes de tensão	1 ... 25 mm ²
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	0,6

Características ambientais

Grau de proteção	IP20
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

Circuito de medição de corrente

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

Entradas digitais

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

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III



RECB-EV-C-4P-40-30

Interruptor diferencial rearmável tipo B

Código: P26M00.

Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de contaminação 2
Normas	IEC 62423, IEC 61010-1, IEC 63024
Interface do utilizador	
LED	2 LED
Interruptor diferencial	
Corrente condicional de curto-circuito atribuída (I_{nc})	10 kA
Corrente nominal (I_n)	40 A
Frequência atribuída (Hz)	50
Poder de fecho e corte atribuído (I_m)	630 A
Saídas digitais de transístor	
Quantidade	1
Tipo	Optoacoplador
Tensão máxima	24 V dc
Proteção diferencial	
Sensibilidade ($I_{\Delta n}$), A	0,03 / 30 mA _{dc}

RECB-EV-C

Interruptor diferencial com religamento, tipo B

CÓDIGO	MODELO	Polos	I_n (A)	Modo religação
Interruptor diferencial rearmável com saída de estado				
P26M00.	RECB-EV-C-4P-40-30	4	40 A	Telecomando
P26M10.	RECB-EV-C-4P-63-30	4	63 A	Telecomando



RECB-EV-C-4P-40-30

Interruptor diferencial rearmável tipo B

Código: P26M00.

Dimensões

