



RECB-C-4P-63-300, Interruptor diferencial com sistema de religação tipo B

Código: P26M11.

> Polos: 4

> In (A): 63 A

> Modo religação: Telecomando

> Sensibilidade: 300 mA

> Elemento reconexão: incorporado

> Tipo de protecção: Tipo B

Descrição

O RECB-C é um interruptor diferencial tipo B de 4 pólos para instalações monofásicas ou trifásicas, associado a um motor inteligente de reconexão, o qual permite poder realizar uma reconexão segura do interruptor diferencial ao qual se associa. Equipamento compacto, é instalado como um interruptor diferencial, não é necessário realizar interconexões entre o motor e o interruptor diferencial.

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

Proteção diferencial para todas as cargas elétricas que exijam uma proteção diferencial tipo B e plena continuidade do serviço elétrico perante situações imprevistas que provocam disparos do diferencial por causas alheias ao isolamento eléctrico.

- o Setor de serviços: climatização, câmara frigoríficas, SAI, etc.
- O Setor da indústria: variadores de velocidade, SAI, maquinaria elétrica, sistemas de processos industriais.
- Aplicações fotovoltaicas.







Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26M11.

Especificações

Alimentação em corrente contínua	
Consumo	6 W
Tensão nominal	12 Vcc (± 10 %)
Características elétricas	
Vida elétrica	2000 cycles
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	91 x 115.6 x 81 (mm)
Envolvente	Plástico VO policarbonato
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)	63 A
Entradas digitais	
Impedância de entrada	4.4 ΚΩ
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 63024, IEC 62423
Interface do utilizador	
LED	2 LED
Interruptor diferencial	
Interruptor diferencial Corrente condicional de curto-circuito atribuída (Inc)	10 kA







Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26M11.

Frequência atribuída (Hz)	50
Poder de fecho e corte atribuído (Im)	630 A
Saídas digitais de transístor	
Quantidade	1
Tipo	Optoacoplador
Tensão máxima	24 V dc

Proteção diferencial

Sensibilidade (I∆n), A	0,3 / 300 mAdc	

RECB-CInterruptor diferencial rearmável tipo B com saída de estado

CÓDIGO	MODELO	Polos	In (A)	Modo religação	Elemento reconexão
P26M01.	RECB-C-4P-40-300	4	40 A	Telecomando	incorporado
P26M11.	RECB-C-4P-63-300	4	63 A	Telecomando	incorporado







Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26M11.

Dimensões





