

RECB

Interruptor diferencial tipo B autorreamável



Descrição

O RECB 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 temporário para garantir a continuidade de fornecimento elétrico. O equipamento possui sistema de bloqueio, que determina o funcionamento em modo manual ou automático (religação activada).

Aplicações

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.

- Setor de serviços: climatização, câmara frigoríficas, SAI, etc.
- Setor da indústria: variadores de velocidade, SAI, maquinaria eléctrica, sistemas de processos industriais
- Aplicações fotovoltaicas
- Pontos de carregamento de veículos eléctricos.

Características técnicas

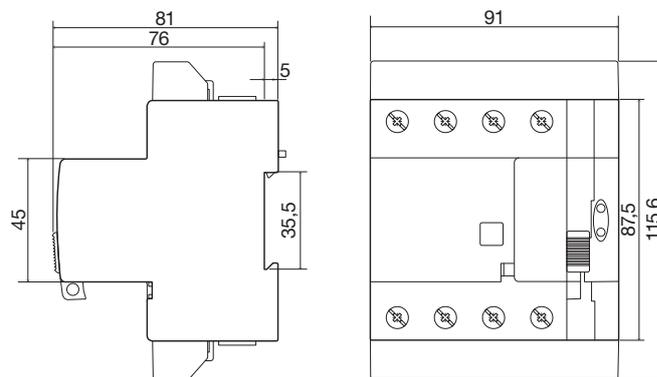
Proteção	Tipo	Interruptor diferencial tipo B
	Sensibilidade, $I_{\Delta n}$	30 ou 300 mA
	Atraso no disparo, t_{Δ}	Instantâneo
	Corrente nominal, I_n	40 ou 63 A
	Número de pólos	4 pólos
	Teste	Botão de pressão incorporado no interruptor
	Reinicialização	Mecanismo na frente do motor que permite ON/OFF
Religação	Elemento de corte associado	Interruptor diferencial
	Número de religações	3
	Tempo entre religações	3, 20, 180 s
	Tempo de reposição a zeros do contador de religações	10, 20, 60 s
	Anulação da reconexão	Mecanismo na frente do motor que permite ON/OFF. Cintável.
Características elétricas	Tensão de serviço	230/400 Vca
	Alimentação auxiliar	230 Vc.a. $\pm 20\%$ 50/60Hz
	Temperatura de trabalho	-25 ... +55 °C
Características mecânicas	Fixação	Calha DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensões	5 módulos
	Peso	496 g
	Grau de proteção	IP 20
Normas	IEC 61008-1, UNE-EN 50557	

Interruptor diferencial tipo B autorreamável

Referências

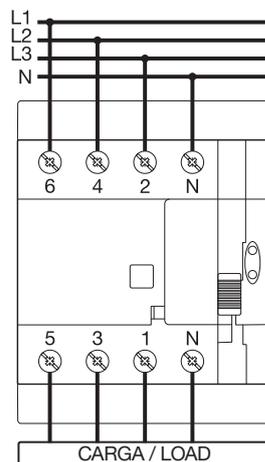
Tipo	Código	Modo de religação	I_n	Sensibilidade
RECB-4P-40-30	P26G21.	Tempo	40 A	30 mA
RECB-4P-40-300	P26G23.	Tempo	40 A	300 mA
RECB-4P-63-30	P26G31.	Tempo	63 A	30 mA
RECB-4P-63-300	P26G33.	Tempo	63 A	300 mA

Dimensões



Ligação

3F + N



1F + N

