



## RECB-4P-63-300

RECB-4P-63-300, Interruptor diferencial auto-rearmável, tipo B

Código: P26G33.

- > Polos: 4
- > In (A): 63 A
- > Modo religação: Tempo
- > Sensibilidade: 300 mA
- > Elemento reconexão: incorporado
- > Tipo de protecção: Tipo B

### 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).

### 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 elétrico.

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



## REC-B-4P-63-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26G33.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Consumo	5 VA
Frequência	50 / 60 Hz, ± 5 %
Tensão nominal	230 V ~ ± 15 %

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	91 x 101.55 x 81 (mm)
Envolvente	Plástico VO policarbonato
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	0,449

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP20
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-35 ... +65 °C
Temperatura de trabalho	-25 ... +55 °C

#### Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Categoria 2
Normas	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557, IEC 62423

#### Interruptor diferencial

Corrente condicional de curto-círcuito atribuída (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Frequência atribuída (Hz)	50/60
Poder de fecho e corte atribuído (Im)	500 A
Resistência a ondas de choque	Classe A, AC: 250A 8/20µs Classe S: 3000A 8/20µs
Tensão nominal atribuída (Un)	230 V~ / 400 V~

#### Proteção diferencial

Tipo	Tipo B
------	--------

#### REC-B

Interruptor diferencial auto-rearmável, tipo B

CÓDIGO	MODELO	Polos	In (A)	Modo religação	Elemento reconexão
P26G21.	REC-B-4P-40-30	4	40 A	Tempo	incorporado
P26G23.	REC-B-4P-63-300	4	40 A	Tempo	incorporado



## REC-B-4P-63-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26G33.

CÓDIGO	MODELO	Polos	In (A)	Modo religação	Elemento reconexão
P26G31.	REC-B-4P-63-30	4	63 A	Tempo	incorporado
P26G33.	REC-B-4P-63-300	4	63 A	Tempo	incorporado

3 reconexões: 3, 20, 180 s.



## REC-B-4P-63-300

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26G33.

### Dimensões

