

RECB-4P-40-30

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

Código: P26G21.

> Polos: 4
> In (A): 40 A
> Modo religação: Tempo
> Sensibilidade: 30 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 eléctrico.

- 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.



RECB-4P-40-30

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26G21.

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 V0 policarbonato
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	0,44

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-circuito 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

RECB
Interruptor diferencial auto-rearmável, tipo B

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



RECB-4P-40-30

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26G21.

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

3 reconexões: 3, 20, 180 s.

Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

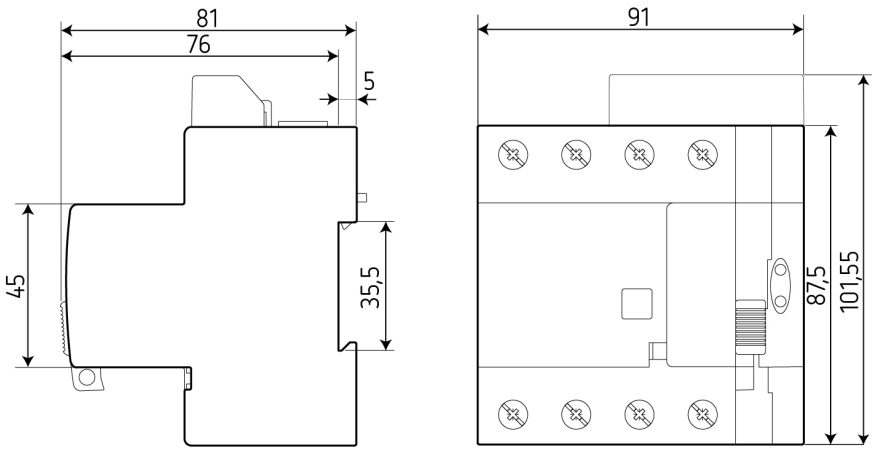


RECB-4P-40-30

Interruptor diferencial autorrearmável

Código: P26G21.

Dimensões



Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.