

REC4-C 2P 40 300

REC4-C-2P-40-300, Interruptor diferencial auto-rearmável com contacto de saída, 2 polos

Código: P27A31.

> In (A): 40A
> Modo religação: Tempo
> Sensibilidade: 300 mA
> Elemento reconexão: incorporado
> Tipo de protecção: Tipo A

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	6 VA
Frequência	50/60 Hz (± 5 %)
Tensão nominal	230 V ~ (± 20 %)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	54.5 x 112 x 81 (mm)
Envolvente	Plástico V0 policarbonato
Fixação	DIN rail
Peso (kg)	0,3

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 / IK 08
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-35 ... +65 °C
Temperatura de trabalho	Protecção contra fugas de terra: -25 ... +55 °C Reciclagem: -10 ... +55 °C

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V ~
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de contaminação 2
Normas	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024

Interface do utilizador

LED	2 LEDs: AUTO, cor verde / REC, cor vermelha

Interruptor diferencial

Corrente condicional de curto-circuito atribuída (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Corrente nominal (In)	40 A
Frequência atribuída (Hz)	50/60
Poder de fecho e corte atribuído (Im)	500 A
Resistência a ondas de choque	Class A, AC: 250A 8/20µs Class S: 3000A 8/20µs

Data de criação: 29/11/2026 - 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.



REC4-C 2P 40 300

Interruptor diferencial autorrearmável tipo A

Código: P27A31.

Tensão nominal atribuída (Un)	230 V ~

Proteção diferencial

Sensibilidade (IΔn), A	0,3
Tempo de retardamento (tΔ)	INS

Proteção

Relé de segurança tipo (classe)	Class A (IEC 61008.1)
Tipo de elemento de corte	Classe A (IEC 61008.1)

Tipo de reconexão

Número de reconexões	3
Tempo de reinício	10/20/60 s
Tempo entre reconexões	3/20/180 s

REC4-C

CÓDIGO	MODELO	Polos	In (A)	Modo religação	Sensibilidade	Tipo de protecção
P27A21.	REC4-C 2P 40 30	2	40A	Tempo	30 mA	Tipo A
P27A31.	REC4-C 2P 40 300	2	40A	Tempo	300 mA	Tipo A
P27A23.	REC4-C 2P 63 30	2	63 A	Tempo	30 mA	Tipo A
P27A33.	REC4-C 2P 63 300	2	63 A	Tempo	300 mA	Tipo A
P27F21.	REC4-C 4P 40 30	4	40A	Tempo	30 mA	Tipo A
P27F31.	REC4-C 4P 40 300	4	40A	Tempo	300 mA	Tipo A
P27F23.	REC4-C 4P 63 30	4	63 A	Tempo	30 mA	Tipo A
P27F33.	REC4-C 4P 63 300	4	63 A	Tempo	300 mA	Tipo A

Data de criação: 29/11/2026 - 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.

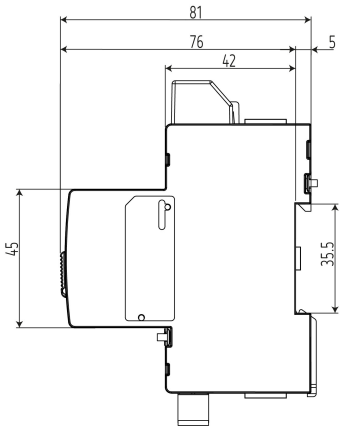


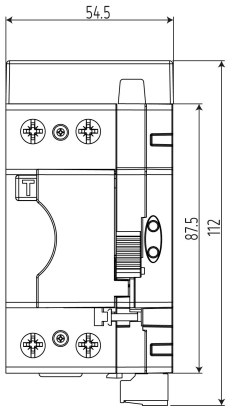
REC4-C 2P 40 300

Interruptor diferencial autorrearmável tipo A

Código: P27A31.

Dimensões





Conexões

