

RECmax P-D4-20

RECmax P-D4-20, Interruptor automático motorizado auto-rearmável, 4 polos curva D

Código: P28143. **DESCATALOGADO**

> Polos: 4
> In (A): 20 A
> Curva: D

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	4,5 VA
Frequência	50 / 60 Hz.
Tensão nominal	230V ~ ± 30%

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	115 x 110 x 83 (mm)
Envolvente	Plástico de policarbonato V0 + GF
Fixação	DIN rail 46277 (EN 50022)
Peso (kg)	0,546

Características ambientais

Grau de proteção	Motor: IP 40 (DIN 40050) / RECmax MP: IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	5 ...95 %
Temperatura de trabalho	-20 ... +70 °C

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 60898, IEC 60947-2

Motor

Frequência (Hz)	50 / 60
Potência absorvida	10 VA
Tempo de disparo/fecho do motor	< 10 ms / < 1000 ms
Tempo de impulso ativado/desativado	> 10 ms / > 10 ms
Tensão máxima	420 V ~
Tensão mínima	90 V ~
Tensão nominal	230 V ~ ± 30 %
Vida elétrica	Operações > 20000

Saídas digitais de relés

Corrente nominal	0,25 A
Tipo	contatos simples
Tensão nominal	230 V



RECmax P-D4-20

Interruptor automático motorizado auto-rearmável (até 63 A)

Código: P28143.

Proteção magnetotérmica

Curva de disparo tipo	D
Corrente nominal In (A)	20
Número de manobras mecânicas / elétricas	> 20000 / 10000
Poder de corte nominal em curto-circuito (Icn) / poder de corte de serviço em curto-circuito (Ics) (IEC 60898)	6 kA
Poder de corte de tensão (IEC 60898)	230 / 400 V ~
Poder de corte último em curto-circuito (Icu) em corrente alternada (IEC 60947 -2)	10 kA
Poder de corte de tensão alternada (IEC 60947 -2)	415 V ~
Tensão mínima de emprego UB mín (V)	12 V ~
Tensão nominal	240 / 415 V ~

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.

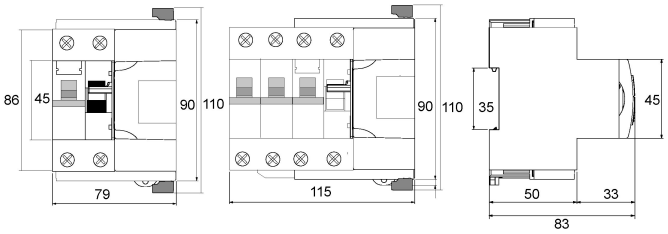


RECmax P-D4-20

Interruptor automático motorizado auto-rearmável (até 63 A)

Código: P28143.

Dimensões



Conexões

