

RECmaxLPd-D4-63

RECmaxLPd-D4-63, Relé diferencial reconectador com magnetotérmico para funcionar com transformar o diferencial externo, 4 polos curva D

Código: P2A148. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Polos: 4
> In (A): 63 A
> Elemento reconexão: incorporado
> Curva: D

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	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 V0
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	0,433

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20, IP 41 (painel traseiro)
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-40 ... +75 °C
Temperatura de trabalho	-20 ... +70 °C

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC TR 60755, IEC 60898-1, DIN EN 50022, IEC 60947-2-M

Interface do utilizador

LED	2 LED
Teclado	3 chaves
Tipo de visor	LCD

Proteção diferencial

Sensibilidade (IΔn), A	0,03 (por defecto) / 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 A (programable)
Tempo de retardamento (tΔ)	Retardo ao disparo (IEC 60947-2-M) INS / SEL

Proteção magnetotérmica

Curva de disparo tipo	D
Corrente nominal In (A)	63



RECmaxLPd-D4-63

Magnetotérmico diferencial com religação automática

Código: P2A148.

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 nominal	240 / 415 V ~

Tipo de reconexão

Número de reconexões	Programável: Diferencial (10) / Disjuntor (2)
Tempo de reinício	Programável: Diferencial / Magnetotérmico: 30 min
Tempo entre reconexões	Programável: Diferencial / Disjuntor: 3 min

RECmaxLPD

CÓDIGO	MODELO	Polos	In (A)	Curva
2 Polos, Curva C				
P2A110.	RECmaxLPd-C2-6	2	6 A	C
P2A212.	RECmaxLPd-C2-16	2	16 A	C
P2A113.	RECmaxLPd-C2-20	2	20 A	C
P2A214.	RECmaxLPd-C2-25	2	25 A	C
P2A115.	RECmaxLPd-C2-32	2	32 A	C
P2A116.	RECmaxLPd-C2-40	2	40 A	C
P2A117.	RECmaxLPd-C2-50	2	50 A	C
P2A118.	RECmaxLPd-C2-63	2	63 A	C
4 Polos, Curva C				
P2A120.	RECmaxLPd-C4-6	4	6 A	C
P2A222.	RECmaxLPd-C4-16	4	16 A	C
P2A223.	RECmaxLPd-C4-20	4	20 A	C
P2A126.	RECmaxLPd-C4-40	4	40 A	C
P2A127.	RECmaxLPd-C4-50	4	50 A	C
P2A228.	RECmaxLPd-C4-63	4	63 A	C
2 Polos, Curva D				
P2A130.	RECmaxLPd-D2-6	2	6 A	D
P2A232.	RECmaxLPd-D2-16	2	16 A	D
P2A233.	RECmaxLPd-D2-20	2	20 A	D
P2A234.	RECmaxLPd-D2-25	2	25 A	D
P2A235.	RECmaxLPd-D2-32	2	32 A	D
P2A236.	RECmaxLPd-D2-40	2	40 A	D
P2A138.	RECmaxLPd-D2-63	2	63 A	D

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.



RECmaxLPd-D4-63

Magnetotérmico diferencial com religação automática

Código: P2A148.

CÓDIGO	MODELO	Polos	In (A)	Curva
4 Polos, Curva D				
P2A140.	RECmaxLPd-D4-6	4	6 A	D
P2A141.	RECmaxLPd-D4-10	4	10 A	D
P2A242.	RECmaxLPd-D4-16	4	16 A	D
P2A143.	RECmaxLPd-D4-20	4	20 A	D
P2A243.	RECmaxLPd-D4-20	4	20 A	D
P2A244.	RECmaxLPd-D4-25	4	25 A	D
P2A245.	RECmaxLPd-D4-32	4	32 A	D
P2A146.	RECmaxLPd-D4-40	4	40 A	D
P2A147.	RECmaxLPd-D4-50	4	50 A	D

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.

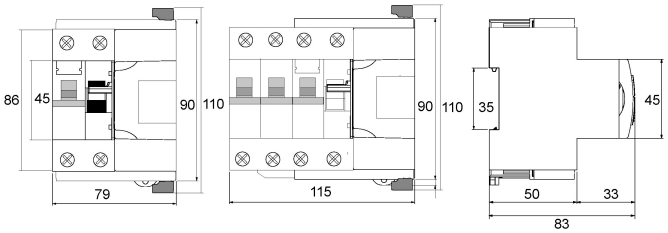


RECmaxLPd-D4-63

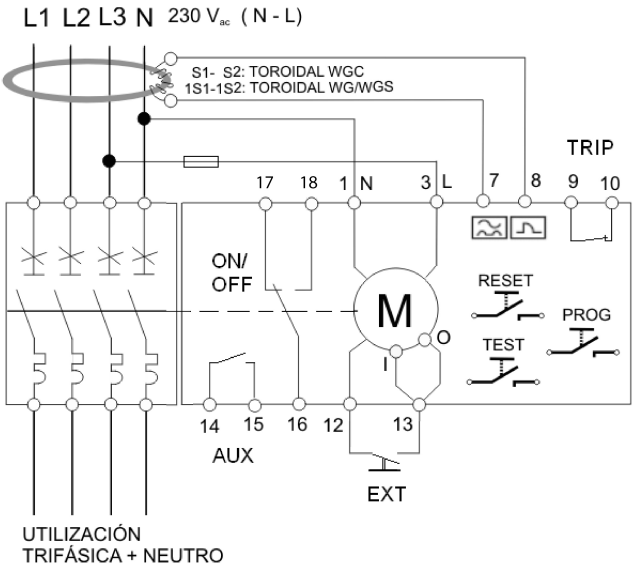
Magnetotérmico diferencial com religação automática

Código: P2A148.

Dimensões



Conexões



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.