

RECmaxLPd-D4-40

RECmaxLPd-D4-40, Relé diferencial reconectador amb magnetotèrmic per funcionar amb transformador diferencial extern, 4 pols corba D

Code: P2A146.

> Pols: 4
> In (A): 40 A
> Element reconnexió: Incorporat
> Corba: D

Descripció

Self-resetting cut-off device with circuit breaker and ultraimmunised residual current protection. protecció) per mitjà dels motors que regulats és mechanicalment.Measuring the leakage current, IΔ, requereixen an external residual current transformer, which is supplied separately. Electrònica supply.It has inputs/outputs que proveeixen informació i control de la electricitat instal·lació in which it is working.

- Residual current protection/reclosing parameters.
- Protection trip current intensity.
- Number of reclosures
- Protection status messages, etc.

Aplicació

El **RECmax LPd** associat als toroïdals **WGC** assegura una protecció diferencial i magnetotèrmica amb reconnexió automàtica després d'un tret per defecte diferencial, sobrecàrrega o curtcircuit. És una solució molt adequada per a aquelles infraestructures que per la seva ubicació són de difícil control i vigilància en quadres elèctrics de:

- Sistemes de Telefonia
- Sistemes de TDT
- Sistemes informàtics, SAI

Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



RECmaxLPd-D4-40

Magnetotèrmic diferencial amb reconnexió automàtica

Code: P2A146.

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	5 VA
Freqüència	50/60 Hz
Tensió nominal	230V ~ ± 30%

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	115 x 110 x 83 (mm)
Envoltant	Plastic V0
Fixació	DIN rail
Pes net (kg)	0,433

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20, IP 41 (trasquadre)
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-40 ... +75 °C
Temperatura de treball	-20 ... +70 °C

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC TR 60755, IEC 60898-1, DIN EN 50022, IEC 60947-2-M

Interfície d'usuari

LED	2 LED
Teclat	3 keys
Tipus de pantalla	LCD

Protecció diferencial

Sensibilitat (IΔn) A	0,03 (por defecto) / 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 A (programable)
Temps de retard (tΔ)	Retard al disparar (IEC 60947-2-M) INS / SEL

Protecció magnetotèrmica

Corba de dispar	D
Corrent nominal In (A)	40
Poder de tall (IEC 60898)	6 kA
Poder de tall (IEC 60898)	230 / 400 V ~
Poder de tall (IEC 60947-2)~	10 kA
Poder de tall (IEC 60947-2)~	415 V ~
Tensió nominal	240 / 415 V ~



RECmaxLPd-D4-40

Magnetotèrmic diferencial amb reconnexió automàtica

Code: P2A146.

Tipus de reconnexió

Núm. reconnexions	Programable: Diferencial (10) / Magnetotèrmica (2)
Temps de reinici	Programable: Diferencial / Magnetotèrmic: 30 min
Temps entre reconnexions	Programable: Diferencial / Magnetotèrmic: 3 min

RECmaxLPD
Interruptor diferencial reconnectador amb magnetotèrmic per funcionar amb transformador diferencial no inclòs

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Corba
2 Poles, C Curve				
P2A110.	RECmaxLPd-C2-6	2	6 A	C
2 Pols, Corba C				
P2A212.	RECmaxLPd-C2-16	2	16 A	C
2 Poles, C Curve				
P2A113.	RECmaxLPd-C2-20	2	20 A	C
2 Pols, Corba C				
P2A214.	RECmaxLPd-C2-25	2	25 A	C
2 Poles, C Curve				
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 Poles, C Curve				
P2A120.	RECmaxLPd-C4-6	4	6 A	C
4 Pols, Corba C				
P2A222.	RECmaxLPd-C4-16	4	16 A	C
P2A223.	RECmaxLPd-C4-20	4	20 A	C
4 Poles, C Curve				
P2A126.	RECmaxLPd-C4-40	4	40 A	C
P2A127.	RECmaxLPd-C4-50	4	50 A	C
4 Pols, Corba C				
P2A228.	RECmaxLPd-C4-63	4	63 A	C
2 Poles, D Curve				
P2A130.	RECmaxLPd-D2-6	2	6 A	D
2 Pols, Corba 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



RECmaxLPd-D4-40

Magnetotèrmic diferencial amb reconnexió automàtica

Code: P2A146.

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Corba
P2A236.	RECmaxLPd-D2-40	2	40 A	D
2 Poles, D Curve				
P2A138.	RECmaxLPd-D2-63	2	63 A	D
4 Poles, D Curve				
P2A140.	RECmaxLPd-D4-6	4	6 A	D
P2A141.	RECmaxLPd-D4-10	4	10 A	D
4 Pols, Corba D				
P2A242.	RECmaxLPd-D4-16	4	16 A	D
4 Poles, D Curve				
P2A143.	RECmaxLPd-D4-20	4	20 A	D
4 Pols, Corba 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
4 Poles, D Curve				
P2A146.	RECmaxLPd-D4-40	4	40 A	D
P2A147.	RECmaxLPd-D4-50	4	50 A	D

Transformador diferencial, tipus WGS-20/30, WGC-25/35.
Magnetotèrmic de corba C/D amb Poder de tall de 6 kA (IEC 60898). Consulteu per a 10 kA

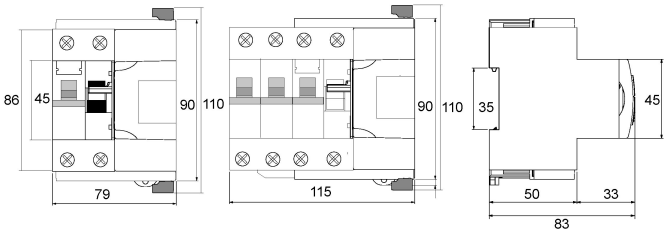


RECmaxLPd-D4-40

Magnetotèrmic diferencial amb reconnexió automàtica

Code: P2A146.

Dimensions



Conexions

