



RECmaxLPd-D4-10, Relé diferencial reconectador con magnetotérmico para funcionar con transformador diferencial externo, 4 polos curva D

Código: P2A141. DESCATALOGADO

> Polos: 4 > In (A): 10 A

> Elemento reconexión: Incorporado

> Curva: D

### Descripción

Dispositivo de corte, autorearmable, con protección magnetotérmica y diferencial ultrainmunizada. Equipo programable con display, que mide las corrientes de fuga (protección diferencial), y ordena la desconexión o reconexión del magnetotérmico (protección magnetotérmica) mediante un motor que lo gobierna mecánicamente. La medida de corriente de fugas,  $|\Delta$ , necesita de transformador diferencial externo, que se suministra a parte. El conjunto es de uso habitual en instalaciones eléctricas, monofásicas y trifásicas, que requieran una continuidad elevada del suministro eléctrico. Tiene entradas/salidas que permiten tener información y control del estado de la instalación eléctrica donde está trabajando. Visualización LED y display (LCD) retroiluminado:

- o Parámetros protección/reconexión por diferencial.
- o Intensidad de corriente de disparo de la protección.
- O Número de reconexiones realizadas
- O Mensajes de estado de la protección, etc.

#### Aplicación

El RECmax LPd asociado a los toroidales WGC asegura una protección diferencial y magnetotérmica con reconexión automática después de un disparo por defecto diferencial, sobrecarga o cortocircuito. Es una solución muy adecuada para aquellas infraestructuras que por su ubicación son de difícil control y vigilancia en cuadros eléctricos de:

- O Sistemas de Telefonía
- O Sistemas de TDT
- o Sistemas informáticos, SAI







Magnetotérmico diferencial con reconexión automática

Código: P2A141.

### Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	5 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230V ~ ± 30%
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	115 x 110 x 83 (mm)
Peso Neto (kg)	0,433
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Protección diferencial	
Sensibilidad (IΔn), A	0,03 (por defecto) / 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 A (programable)
Protección magnetotérmica	
Curva de disparo	D
Corriente nominal In (A)	10
Poder de corte Icn / Ics (IEC 60898)	6 kA
Poder de corte V (IEC 60898)	230 / 400 V ~
Poder de corte alterna, (Icu) (IEC 60947-2)	10 kA
Poder de corte V ~ (IEC 60947-2)	415 V ~
Tensión nominal	240 / 415 V ~

#### RECmaxLPD

Relé diferencial reconectador con magnetotérmico para funcionar con transformador diferencial no incluido

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Curva
P2A110.	RECmaxLPd-C2-6	2	6 A	С
P2A111.	RECmaxLPd-C2-10	2	10 A	С
P2A112.	RECmaxLPd-C2-16	2	16 A	С
P2A113.	RECmaxLPd-C2-20	2	20 A	С
P2A114.	RECmaxLPd-C2-25	2	25 A	С
P2A115.	RECmaxLPd-C2-32	2	32 A	С
P2A116.	RECmaxLPd-C2-40	2	40 A	С







Magnetotérmico diferencial con reconexión automática

Código: P2A141.

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Curva
P2A117.	RECmaxLPd-C2-50	2	50 A	С
P2A118.	RECmaxLPd-C2-63	2	63 A	С
P2A120.	RECmaxLPd-C4-6	4	6 A	С
P2A121.	RECmaxLPd-C4-10	4	10 A	С
P2A122.	RECmaxLPd-C4-16	4	16 A	С
P2A123.	RECmaxLPd-C4-20	4	20 A	С
P2A124.	RECmaxLPd-C4-25	4	25 A	С
P2A125.	RECmaxLPd-C4-32	4	32 A	С
P2A126.	RECmaxLPd-C4-40	4	40 A	С
P2A127.	RECmaxLPd-C4-50	4	50 A	С
P2A128.	RECmaxLPd-C4-63	4	63 A	С
P2A130.	RECmaxLPd-D2-6	2	6 A	D
P2A136.	RECmaxLPd-D2-40	2	40 A	D
P2A137.	RECmaxLPd-D2-50	2	50 A	D
P2A138.	RECmaxLPd-D2-63	2	63 A	D
P2A140.	RECmaxLPd-D4-6	4	6 A	D
P2A144.	RECmaxLPd-D4-25	4	25 A	D
P2A147.	RECmaxLPd-D4-50	4	50 A	D
P2A148.	RECmaxLPd-D4-63	4	63 A	D

Transformador diferencial, tipo WGS-20/30, WGC-25/35.

Magnetotérmico de curva C/D con poder de corte de 6 kA (IEC 60898).







Magnetotérmico diferencial con reconexión automática

Código: P2A141.

Dimensiones Conexiones





