



## RECmaxLPd-C2-16

RECmaxLPd-C2-16, Relé diferencial reconectador con magnetotérmico para funcionar con transformador diferencial externo, 2 polos curva C

Código: P2A112.

- > Polos: 2
- > In (A): 16 A
- > Elemento reconexión: Incorporado
- > Curva: C

### Descripción

Dispositivo de corte, autorearmable, con protección magnetotérmica y diferencial ultraimmunizada. 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,  $I\Delta$ , 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:

- Parámetros protección/reconexión por diferencial.
- Intensidad de corriente de disparo de la protección.
- Número de reconexiones realizadas
- 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:

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



# RECmaxLPd-C2-16

Magnetotérmico diferencial con reconexión automática

Código: P2A112.

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

Consumo	5 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230V ~ ± 30%

### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	79 x 110 x 83 (mm)
Peso Neto (kg)	0,4

### 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	C
Corriente nominal In (A)	16
Poder de corte continua Icu / Ics (IEC 60947-2)	30 kA
Poder de corte Vcc (IEC 60947-2)	< 125 V
Poder de corte alterna, (Icu) (IEC 60947-2)	20 kA
Poder de corte V ~ (IEC 60947-2)	240 V ~
Tensión nominal	240 / 415 V ~

### RECmaxLPD

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

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



# RECmaxLPd-C2-16

Magnetotérmico diferencial con reconexión automática

Código: P2A112.

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Curva
P2A117.	RECmaxLPd-C2-50	2	50 A	C
P2A118.	RECmaxLPd-C2-63	2	63 A	C
P2A120.	RECmaxLPd-C4-6	4	6 A	C
P2A121.	RECmaxLPd-C4-10	4	10 A	C
P2A122.	RECmaxLPd-C4-16	4	16 A	C
P2A124.	RECmaxLPd-C4-25	4	25 A	C
P2A125.	RECmaxLPd-C4-32	4	32 A	C
P2A126.	RECmaxLPd-C4-40	4	40 A	C
P2A127.	RECmaxLPd-C4-50	4	50 A	C
P2A130.	RECmaxLPd-D2-6	2	6 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
P2A141.	RECmaxLPd-D4-10	4	10 A	D
P2A145.	RECmaxLPd-D4-32	4	32 A	D
P2A146.	RECmaxLPd-D4-40	4	40 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). 10 kA consultar**

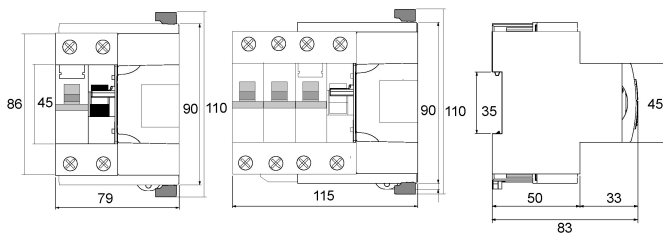


## RECmaxLPd-C2-16

Magnetotérmico diferencial con reconexión automática

Código: P2A112.

### Dimensiones



### Conexiones

