

# RECmaxLPd-C2-63

RECmaxLPd-C2-63, Relé diferencial reconnectador amb magnetotèrmic per funcionar amb transformador diferencial extern, 2 pols corba C

Code: P2A118.

> Pols: 2
> In (A): 63 A
> Element reconnexió: Incorporat
> Corba: C

## 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: 25/11/2026 - 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 altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# RECmaxLPd-C2-63

Magnetotèrmic diferencial amb reconnexió automàtica

Code: P2A118.

## 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 | 79 x 110 x 83 (mm) |
| Envoltant | Plastic V0 |
| Fixació | DIN rail |
| Pes net (kg) | 0,44 |

### 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 | C |
| Corrent nominal In (A) | 63 |
| Poder de tall (IEC 60947-2)de tensió contínua | < 125 V |
| Poder de tall (IEC 60947-2)~ | 20 kA |
| Poder de tall (IEC 60947-2)~ | 240 V ~ |
| Tensió nominal | 240 / 415 V ~ |



# RECmaxLPd-C2-63

Magnetotèrmic diferencial amb reconnexió automàtica

Code: P2A118.

**Protecció magnetotèrmica -Poder de tall (IEC 60947-2)dc**

| | |
|---|---|
| Icu / Ics | 30 kA |

**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 |


Data de creació: 25/11/2026 - 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 altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# RECmaxLPd-C2-63

Magnetotèrmic diferencial amb reconnexió automàtica

Code: P2A118.

| CODI | TIPUS | Pols | In (A) | Corba |
|---|---|---|---|---|
| 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 |
| **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

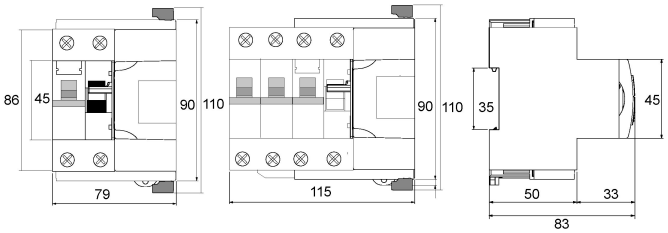


# RECmaxLPd-C2-63

Magnetotèrmic diferencial amb reconnexió automàtica

Code: P2A118.

## Dimensions




## Conexions

