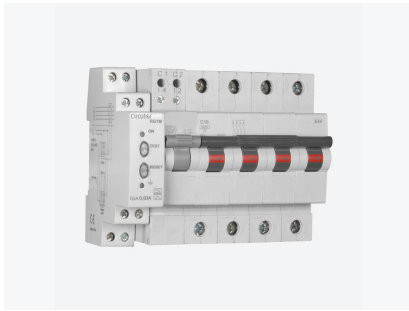




## RGMD-4-16-30

RGMD-4-16-30, Conjunt de protecció diferencial amb protecció magnetotèrmica inclosa

Code: P13431. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Pols: 4
- > In (A): 16 A
- > Sensibilitat: 30 mA
- > Fixació: Carril DIN

### Descripció

Dispositiu de protecció magnetotèrmica i diferencial Ultraimmunitzada. Solució compacta instal·lable en carril DIN per prevenir els trets intempestius a les instal·lacions elèctriques. La protecció diferencial electrònica a 30 o 300 mA garanteix una elevada immunitat, a més de visualitzar per LED la presència de tensió al quadre elèctric.

- De fàcil cablejat entre els elements que la conformen.
- Ús en instal·lacions monofàsiques i trifàsiques fins a 63 A.

### Aplicació

Totes aquelles instal·lacions elèctriques on la continuïtat dels processos és crítica, i es requereixin proteccions a persones (30 mA) i maquinària (300 mA) d'actuació immediata, no regulables.

- Sistemes Informàtics (SAI)
- Sistemes de climatització/refrigeració
- Ascensors /Montacàrregues
- Sistemes d'Alarmes



# RGMD-4-16-30

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat

Code: P13431.

## Especificacions

### Alimentació en alterna

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Freqüència     | 50/60 Hz         |
| Tensió nominal | 230 V ~ (± 20 %) |

### Característiques mecàniques

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 105 x 91.6 x 72 (mm) |
| Fixació                                  | DIN 46277 (EN 50022) |

### Característiques ambientals

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Grau de protecció      | IP 20 (bornes), IP 41 (trasquadre) |
| Temperatura de treball | -10 ... +55 °C                     |

### Característiques de la bobina

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Tensió nominal de control (Uc) | 230 V ~ |
|--------------------------------|---------|

### Entrada externa de dispar/rearmament extern

|       |                  |
|-------|------------------|
| Tipus | Lliure de tensió |
|-------|------------------|

### Normes

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| Normes | IEC 60947-2-M, IEC 60898, IEC 61008-1, IEC 60755 |
|--------|--------------------------------------------------|

### Sortides digitals de relé

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Corrent nominal | 5 A     |
| Tensió nominal  | 230 V ~ |

### Pes net (kg)

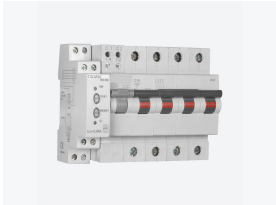
|  |      |
|--|------|
|  | 0,75 |
|--|------|

### Protecció diferencial

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Tipus                | Tipus A ultraimmunitzat            |
| Sensibilitat (IΔn) A | 0,03                               |
| Temps de retard (tΔ) | INstantani o General (IEC 61008-1) |
| Transformador        | Extern, sèrie WGC/WGS              |

### Protecció

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Indicació per LED       | presència de tensió Xut per fuga Desconexión del sensor |
| Mesura                  | Verdadero valor eficaz, (TRMS)                          |
| Tipus d'element de tall | Magnetotèrmic + element integrat: relé diferencial RG1M |



# RGMD-4-16-30

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat

Code: P13431.

## Protecció magnetotèrmica

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Corba de dispar        | C (otras consultar)                 |
| Corrent nominal In (A) | 16                                  |
| Poder de tall          | 6 kA (EN 60898), (altres consultar) |
| Tensió nominal         | 240 V ~ / 415 VA ~                  |

It features an RGIM residual current relay, WGS/WGC residual current transformer and C curve circuit breaker, 6 kA (IEC 60898) with 230 Vac trigger coil. Curve 10 kA (IEC 60947-2) check



## RGMD-4-16-30

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat

Code: P13431.

### Dimensions



### Conexions

