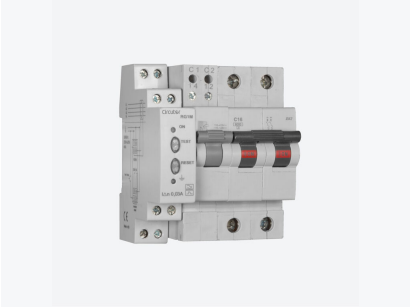


RGMD-2-63-300

RGMD-2-63-300, Conjunto de protección diferencial con protección magnetotérmica incluida

Código: P13293. **DESCATALOGADO**

> Polos: 2
> In (A): 63 A
> Sensibilidad: 300 mA
> Fijación: Carril DIN

Descripción

Dispositivo de protección magnetotérmica y diferencial Ultrainmunizada. Solución compacta instalable en carril DIN para prevenir los disparos intempestivos en las instalaciones eléctricas. La protección diferencial electrónica a 30 ó 300 mA garantiza una elevada inmunidad, además de visualizar por LED la presencia de tensión en el cuadro eléctrico.

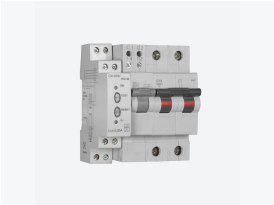
- De fácil cableado entre los elementos que la conforman.
- Uso en instalaciones monofásicas y trifásicas hasta 63 A.

Aplicación

Todas aquellas instalaciones eléctricas donde la continuidad de los procesos es crítica, y se requiera protecciones a personas (30 mA) y maquinaria (300 mA) de actuación inmediata, no regulables.

- Sistemas Informáticos (SAI)
- Sistemas de climatización/refrigeración
- Ascensores /Montacargas
- Sistemas de Alarmas

Fecha creación: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



RGMD-2-63-300

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado

Código: P13293.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230 V ~ (± 20 %)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	70 x 91.6 x 72 (mm)
Fijación	DIN 46277 (EN 50022)
Peso Neto (kg)	0,236

Características ambientales

Grado de protección	IP 20 (bornes), IP 41 (trascuadro)
Temperatura de trabajo	-10 ... +55 °C

Características de la bobina

Tensión nominal de control (Uc)	230 V ~

Entrada externa de disparo / rearme externo

Tipo	Libre de tensión

Normas

Normas	IEC 60947-2-M, IEC 60898, IEC 61008-1, IEC 60755

Salidas digitales de relé

Corriente nominal	5 A
Tensión nominal	230 V ~

Protección diferencial

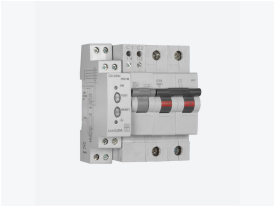
Tipo	Tipo A ultrainmunizado
Sensibilidad (IΔn), A	0,3
Tiempo de retardo (tΔ)	INStantáneo o General (IEC 61008-1)
Transformador	Externo, serie WGC/WGS

Protección

Indicación por LED	Presencia de tensión Disparo por fuga diferencial Desconexión del sensor
Medida	Verdadero valor eficaz (TRMS)
Tipo de elemento de corte	Magnetotérmico + elemento integrado: relé diferencial RG1M

Protección magnetotérmica

Curva de disparo	C (otras consultar)



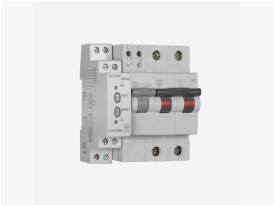
RGMD-2-63-300

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado

Código: P13293.

Corriente nominal In (A)	63
Poder de corte	6 kA (EN 60898), (otras consultar)
Tensión nominal	240 V ~ / 415 VA ~

Incorpora relé diferencial RG1M, transformador diferencial WGS/WGC y magnetotérmico de curva C, 6 kA (IEC 60898) con bobina de disparo 230 Vac. Curva 10 kA (IEC 60947-2) consultar

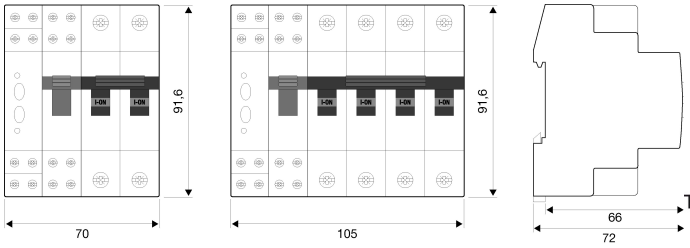


RGMD-2-63-300

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado

Código: P13293.

Dimensiones



Conexiones

