RGMD-TB-4-20

RGMD-TB-4-20, kit protección diferencial con protección magnetotérmica 20 A, 4 polos

Código: P15002. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Módulos: 8
> IΔn (A): 0,1...3 A
> In (A): 20 A
> Retardo: 0,1 ... 10 s
> Poder de corte: 6 kA
> Fijación: Carril DIN

Descripción

Dispositivo de protección magnetotérmica y diferencial de Tipo B compacta instalable en carril DIN.

La protección diferencial electrónica de Tipo B configurable desde 100 mA a 3 A asociado a un transformador tipo WGS-20 TB garantiza la protección de cargas además de visualizar mediante display la corriente de defecto.

- De fácil cableado entre los elementos que la conforman
- Uso en instalaciones trifásica de hasta 63 A.

Aplicación

Todas aquellas instalaciones eléctricas donde la continuidad de los procesos es crítica, y se requieran protecciones a maquinaria (≥100 mA) de actuación inmediata o retardada.
Como por ejemplo:

- Sistemas Informáticos (SAI)
- Variadores de velocidad
- Instalaciones fotovoltaicas
- Sistemas de recarga de vehículos eléctricos.

Fecha creación: 31/08/2025 - 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-TB-4-20

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado de Tipo B

Código: P15002.

Especificaciones

Alimentación en alterna

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

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	140 x 91.6 x 72 (mm)
Fijación	DIN 46277 (EN 50022)
Peso Neto (kg)	0,7

Características ambientales

Grado de protección	IP 20 (bornes), IP 41 (trascuadro)
Temperatura de uso	-10 ... +50 °C

Normas

Normas	IEC 60947-2-M

Salidas digitales de relé

Corriente nominal	6A
Tensión nominal	250 V ~

Protección diferencial

Tipo	Tipo B
Sensibilidad (IΔn), A	0.1/0.3/0.5/1/3 A
Tiempo de retardo (tΔ)	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.75-1-5-10
Transformador	Externo, serie WGS-20 TB

Protección

Indicación por LED	Tensión de alimentación Disparo por fuga Prealarma
Tipo de elemento de corte	Magnetotérmico + elemento integrado: magnetotérmico

Protección magnetotérmica

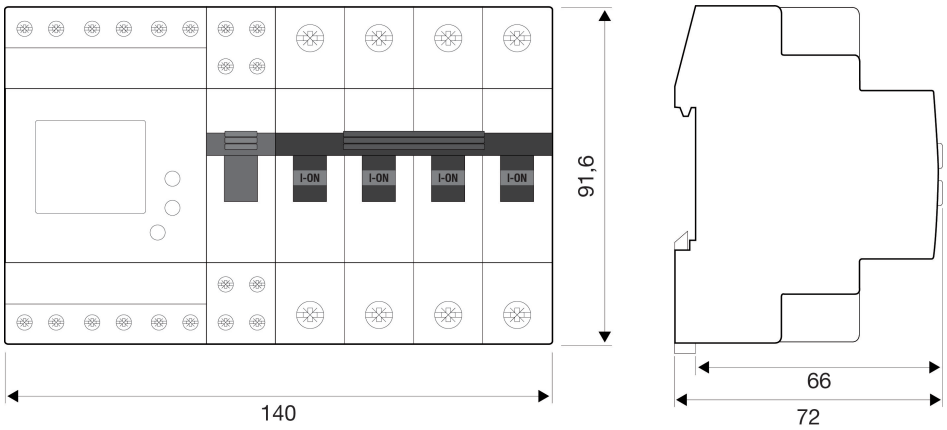
Curva de disparo	C (otras consultar)
Corriente nominal In (A)	20
Poder de corte	7 kA (EN 60898) ó 10 kA (IEC 60947-2)
Tensión nominal	240 V ~ / 415 VA ~

Incorpora relé diferencial RGU-10B, toroidal (25 mm Ø) y magnetotérmico con bobina, curva C, 6 kA (EN 60898). Curva 10 kA (IEC 60947-2) consultar

Fecha creación: 31/08/2025 - 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-TB-4-20

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado de Tipo B

Código: P15002.

Dimensiones