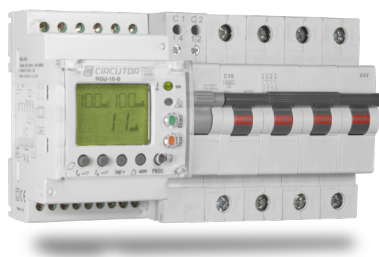


RGMD-TB

Magnetotérmico Diferencial Ultraimmunizado de Tipo B



Compatible con los transformadores diferenciales **WGS-20 TB**

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.

Aplicaciones

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.

Características técnicas

Protección diferencial	Elemento integrado	Relé diferencial RGU-10B
	Tipo	Tipo B (IEC-60947 anexo M)
	Sensibilidad, I_{Δ}	0,1A; 0,3A; 0,5A; 1 y 3A
	Retardo al disparo, t_{Δ} (seg)	0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,75-1-5-10
	Test y Reset	Mediante pulsadores T y R
	Control remoto	Posibilidad de Test y Reset remoto
	Indicación por LED	Tensión de alimentación Disparo por fuga Prealarma
	Visualización por display	Corriente de fuga (valor instantáneo) Señalización disparo (LCD rojo) Desconexión transformador (Errt)
	Señalización remota	Alarma Prealarma
	Elemento de mando asociado	Bobina de disparo por emisión 230 Vc.a
Elemento sensor asociado	Transformador diferencial WGS-20-TB	
Protección magnetotérmica	Elemento integrado	Magnetotérmico
	Intensidad de corriente, I_n	16-25-32-40-63 A
	Número de polos	4
	Tensión terminal, U_n	240 / 415 Vc.a
	Curva de disparo	C (otras curvas consultar)
Poder de corte	6 kA ó 10 kA	
Características eléctricas	Alimentación auxiliar	230 Vca $\pm 20\%$ 50/60 Hz, 6 VA
	Contactos de salida	250 Vca, 6 A
	Temperatura de uso	-10...+50 °C
Características mecánicas	Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensiones	4 polos: 8 módulos Carril DIN
	Peso	
	Grado de protección	Bornes IP 20, trescuadro IP 41
Normas	IEC 60947-2 anexo M	

RGMD-TB

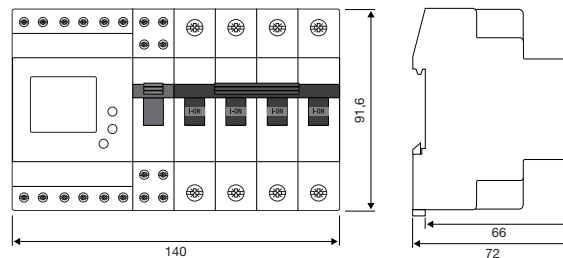
Magnetotérmico Diferencial Ultraimmunizado de Tipo B

Referencias

Tipo	Código	I_n	I_{cc}
RGMD-TB-4-16	P15001.	16 A	6 kA
RGMD-TB-4-16	P15011.	16 A	10 kA
RGMD-TB-4-20	P15002.	20 A	6 kA
RGMD-TB-4-20	P15012.	20 A	10 kA
RGMD-TB-4-25	P15003.	25 A	6 kA
RGMD-TB-4-25	P15013.	25 A	10 kA
RGMD-TB-4-32	P15004.	32 A	6 kA
RGMD-TB-4-32	P15014.	32 A	10 kA
RGMD-TB-4-40	P15005.	40 A	6 kA
RGMD-TB-4-40	P15015.	40 A	10 kA
RGMD-TB-4-63	P15006.	63 A	6 kA
RGMD-TB-4-63	P15016.	63 A	10 kA

Incorpora relé diferencial **RGU-10B**, toroidal y magnetotérmico con bobina, curva C, 6 kA (EN 60898) o 10 kA (IEC 60947-2)

Dimensiones



Conexiones

