



RGU-10B

RGU-10B, Relé de protección y monitorización de intensidad de corriente diferencial tipo B

Código: P11951.

- > Módulos: 3
- > Relé Prealarma: Si
- > Nº relés: 1
- > I\(Delta\)n (A): 0,1...3 A
- > Alimentación Vca: 230 Vca
- > Retardo: 0,1 ... 10 s
- > Fijación: Carril DIN

Descripción

Relé electrónico de protección y monitorización de intensidad de corriente diferencial (IEC 62020) compatible con los transformadores de protección serie WGC-TB. El RGU-10B es el sistema de monitorización y control del aislamiento eléctrico de las instalaciones de tipo B (IEC 60755) más completo de la gama.

- O Relé electrónico con salida a relés.
- Mide en alterna, en continua o mixta, tipo B (IEC 60755)
- o Mide la intensidad de corriente mediante la conexión a transformador diferencial serie WGC-TB.
- o Programable con visualización por display LCD retro-iluminado:
 - o Corriente por disparo (display rojo cuando dispara)
 - Programación de parámetros
 - O Corriente de fugas instantánea
 - O Desconexión transformador externo
- O Señalización de estados mediante 2 LED
- O Dispone de dos salidas programables independientes (principal y prealarma).
- O Dispone de una entrada para telemando.
- O Montaje en carril DIN 46277 (EN 50022), 3 módulos.

Aplicación

Monitorización del aislamiento eléctrico en:

o Instalaciones monofásicas o trifásicas en corriente alterna, alterna con componentes en continua o puramente en continua. Con frecuencias de hasta 1 kHz.

Como por ejemplo:

- Variadores de velocidad
- O SAI (Sistemas de Alimentación Ininterrumpida)
- o Instalaciones fotovoltaicas
- O Sistemas de control de motores, etc.







RGU-10B

Relé electrónico de protección y monitorización de intensidad de corriente diferencial (Tipo B)

Código: P11951.

Especificaciones

Alimentación en alterna						
Consumo	6 VA					
Frecuencia	50/60 Hz					
Tensión nominal	230 V~ (± 20 %)	230 V~ (± 20 %)				
Características mecánicas						
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 85 x 67.9 (mm)					
Peso Neto (kg)	0,28					
Características ambientales						
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %					
Entrada externa de disparo / rearme externo						
Potencia máxima	0,7 W					
Tensión máxima	230 Vca ± 20%					
Normas						
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000					
Salidas digitales de relé						
Carga nominal en AC1	2500 VA					
Protección diferencial						
Sensibilidad (IΔn), A	0,1 3	0,1 3				

RGU-10B

Relé de protección y monitorización de intensidad de corriente diferencial tipo B

CÓDIGO	TIPO	l∆n (A)	Nº relés	Relé prealarma	Módulos	Fijación	Retardo	Comunicaciones	Protocolo	Alimentación
P11951.	RGU-10	B 0,13 A	1	Si	3	Carril DIN	0,1 10 s	-	-	230 Vca

Asociado a transformador diferencial tipo WGC-TB. Ver tabla prestaciones adicionales para otras opciones







RGU-10B

Relé electrónico de protección y monitorización de intensidad de corriente diferencial (Tipo B)

Código: P11951.

Dimensiones Conexiones



