



RGU-10B, Relé de proteção e monitorização de intensidade de corrente diferencial tipo B

Código: P11951.

- > Módulos: 3
- > Relé de pré-alarme: Sim
- > Nº relés: 1
- > IΔn (A): 0,1...3 A
- > Alimentação (Vac): 230 Vca
- > Atraso: 0,1 ... 10 s
- > Fixação: Calha DIN

Descrição

Relé electrónico de protecção e monitorização de intensidade de corrente diferencial (CEI 62020) compatível com os transformadores de protecção da série WGC-TB. O RGU-10B é o sistema de monitorização e controlo do isolamento eléctrico das instalações de tipo B (CEI 60755) mais completo da gama

- O Relé electrónico com saída para relés.
- O Mede em alternada, em contínua ou mista, tipo B (CEI 60755)
- o Mede a intensidade de corrente através da ligação para transformador diferencial da série WGC-TB.
 - o Programável com visualização por monitor LCD retroiluminado: Corrente por disparo (monitor vermelho quando dispara)
 - O Programação de parâmetros
 - O Corrente de fugas instantânea
 - O Desactivação de transformador externo
- O Sinalização de estados através de 2 LED
- o Dispõe de duas saídas programáveis independentes (principal e pré-alarme).
- O Dispõe de uma entrada para telecomando.
- o Montagem em calha DIN 46277 (EN 50022), 3 módulos.

Aplicativo

Monitorização do isolamento eléctrico em:

Instalações monofásicas ou trifásicas em corrente alternada, alternada com componentes em contínua ou puramente em contínua. Com frequências de até 1 kHz.

Como, por exemplo:

- Variadores de velocidade
- o SAI (Sistemas de Alimentação Ininterrupta)
- o Instalações fotovoltaicas
- O Sistemas de controlo de motores, etc







Relé electrónico de protecção e monitorización de intensidad de corriente diferencial (Tipo B)

Código: P11951.

Especificações

6 VA 50/60 Hz 230 V~ (± 20 %) 52.5 x 85 x 67.9 (mm) DIN rail				
230 V~ (± 20 %) 52.5 x 85 x 67.9 (mm)				
52.5 x 85 x 67.9 (mm)				
DIN rail				
DIN rail				
0,28				
IP 20 (terminais), IP 41 (frontal)				
5 95 %				
-10 +50 °C				
optoacoplado				
0,7 W				
230 Vca ± 20%				
2000				
IEC 60947-2 (M), IEC 62020, IEC 60755				
LCD retroiluminado				
2500 VA				
10 A ~				
250 V ~				
15 A ~				
Тіро В				
0,1 3				
0,1 10 s				







Relé electrónico de protecção e monitorización de intensidad de corriente diferencial (Tipo B)

Código: P11951.

Proteção diferencial

	E L C L MCC TD
Transformador	Externo, série WGC-TB

RGU-10B

Relé de proteção e monitorização de intensidade de corrente diferencial tipo B

CÓDIGO	MODELO I∆n (A)	Nº relés	Relé de pré-alarme	Módulos	Fixação	Atraso	Comunicaçãos	Protocolo	Alimentação
P11951.	RGU-10B 0,13 A	1	Sim	3	Calha DIN	0,1 10 s	-	-	230 Vca

Precisa de transformador diferencial, tipo WGC-TB. Ver tabela de codificação para outras opções.







Relé electrónico de protecção e monitorización de intensidad de corriente diferencial (Tipo B)

Código: P11951.

Dimensões Conexões



