



RGE-R

RGE-R, Relé diferencial para Transformador WGC, tipo A ultrainmunizados

Código: P122320040000

> Módulos: 2 > Nº relés: 1

> I∆n (A): 0,03 ... 5 A

> Alimentación Vca: 24...48 Vac | 24...125 Vdc

> Retardo: 0,02 ... 5 s (*1) > Fijación: Carril DIN

Descripción

Relé electrónico de protección diferencial serie WG, para conectar a los transformadores toroidales externos serie WG / WGC. Son relés electrónicos de gran fiabilidad con la posibilidad de sensibilidad y retardo fijos o regulados. Relés tipo A con filtrado de corrientes de alta frecuencia y alta inmunidad. Medida en verdadero valor eficaz (TRMS)

- o Montaje en carril DIN 46277
- O Tamaño reducido: sólo 2 módulos
- o Indicaciones mediante LED:
 - o LED de fuga encendido permanente: Relé disparado
 - LED de power parpadeando y de fuga encendido: detección de fallo de continuidad en el transformador
 - o LED indicador de fuga parpadeando:
 - o Fuga de valor inferior al seleccionado
 - o 1 destello cada 2s: 25...50% de corriente de fuga
 - 1 destello cada 1s: 50...75%2 destellos cada 1s: 75...<100%
 - Permanentemente: 100%

Aplicación

Los relés RGE conjuntamente al transformador WG / WGC permiten una completa protección diferencial, tanto en líneas monofásicas como trifásicas. Aseguran la máxima seguridad y continuidad en el servicio eléctrico, evitándose disparos intempestivos.







RGE-R

Relé diferencial electrónico

Código: P122320040000

Especificaciones

Alimentación en alterna		
Consumo	3 VA	
Frecuencia	50/60 Hz	
Tensión nominal	24 48 V~	
Características mecánicas		
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	35 x 85 x 68 (mm)	
Peso Neto (kg)	0,056	
Características ambientales		
Humedad relativa (sin condensación)	5 95 %	
Normas		
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000	
Protección diferencial		
Sensibilidad (I∆n), A	0,03 5 seleccionable	

RGE-R

Relé diferencial para transformador WGC, tipo A ultrainmunizado, 2 módulos con prealarma visual

CÓDIGO	TIPO	ΙΔη (Α)	N° relés
P12231.	RGE-R1	0,03 3 A	
P12A32.	RGE-RL	0,03 5 A	1
P122320040000	RGE-R	0,03 5 A	1

Precisa transformador diferencial, tipo WGC Para codificar otros parámetros como tensiones de alimentación auxiliar, ver tabla prestaciones adicionales







1234

RGE-R

Relé diferencial electrónico

Código: P122320040000

Dimensiones Conexiones 68 – 35 — RESET EXTERIOR RESET EXTERIOR 64 5 6 7 8 L1L2L3N L1L2L3N °O O1 ■cwcnuse Concurrence of the concurrence o BOBINA MINIMA U< 45 85 1234 Disparo por BOBINA EMISION Disparo por BOBINA MINIMA CARGA

