



RGE-R1

RGE-R1, Relé diferencial para Transformador WGC, tipo A ultrainmunizado

Código: P12231.

- > Módulos: 2
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,03 ... 3 A
- > Alimentación Vca: 230 Vca
- > Retardo: 0,02 ... 1 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)

- Montaje en carril **DIN 46277**
- Tamaño reducido: sólo 2 módulos
- Indicaciones mediante LED:
 - LED de fuga encendido permanente: Relé disparado
 - LED de *power* parpadeando y de fuga encendido: detección de fallo de continuidad en el transformador
 - LED indicador de fuga parpadeando:
 - Fuga de valor inferior al seleccionado
 - 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-R1

Relé diferencial electrónico

Código: P12231.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	3 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230 V~ / 110 V~ ($\pm 20\%$)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	35 x 85 x 68 (mm)
Peso Neto (kg)	0,168

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
-------------------------------------	------------

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
---------------------------------------	------

Protección diferencial

Sensibilidad ($I\Delta n$), A	0,03 ... 3 seleccionable
---------------------------------	--------------------------

RGE-R

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

CÓDIGO	TIPO	$I\Delta n$ (A)	Nº 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

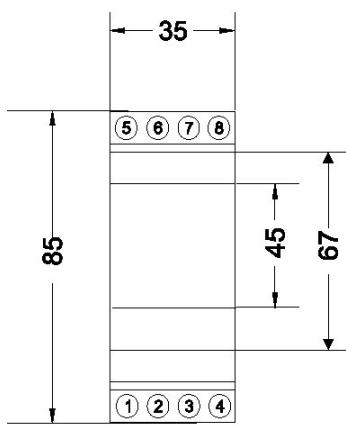


RGE-R1

Relé diferencial electrónico

Código: P12231.

Dimensiones



Conexiones

