



RGE-R1

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

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

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300Vca
Consumo	3 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230 V~ / 110 V~ (± 20 %)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	35 x 85 x 68 (mm)
Envolvente	Policarbonato
Par de apriete	0,5/0,6 Nm
Sección de cable en bornes alimentación	1,5 mm ² (máx.)
Fijación	Carril DIN 46277
Peso Neto (kg)	0,168

Características ambientales

Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de trabajo	-10 ... +50 °C

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300V ca, IEC 61010
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección al choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010-1)
Normas	IEC 60755, IEC 60947-2-M

Salidas digitales de relé

Corriente máxima	10 Aca
Potencia máxima	2500 VA

Protección diferencial

Sensibilidad ($I_{\Delta n}$), A	0,03 ... 3 seleccionable
Tiempo de retardo (t_{Δ})	0,02 ... 1 s (seleccionable)

Protección

Indicación por LED	Tensión alimentación Disparo por fuga Desconexión transformador externo Prealarma
--------------------	---



RGE-R1

Relé diferencial electrónico

Código: P12231.

Medida	Verdadero valor eficaz (TRMS)
Relé de seguridad tipo (clase)	Clase A, filtrado de corrientes de alta frecuencia
Tipo de elemento de corte	Contactador o Magnetotérmico + bobina de disparo



RGE-R1

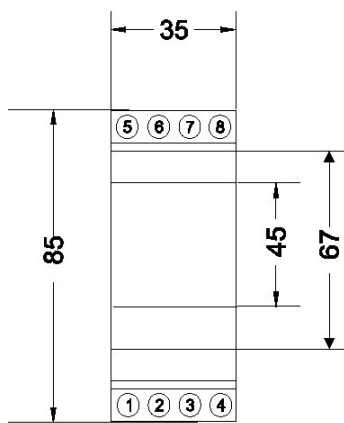
Relé diferencial electrónico

Código: P12231.

CÓDIGO

TIPO

Dimensiones



Conexiones

