



## RG1M - 0,03

RG1M - 0,03, Transformador de protección, encapsulados en resina, diámetro 40 mm

Código: P12204.

- > Módulos: 1
- > N° relés: 1
- >  $I_{\Delta n}$  (A): 0,03 A
- > Alimentación Vca: 230 Vca
- > Retardo: 0,02 S
- > Fijación: Carril DIN

### Descripción

Relé electrónico de protección diferencial serie **WGC**, para conectar a los transformadores toroidales externos serie **WGC**.

Son relés electrónicos de gran fiabilidad con la posibilidad de sensibilidad y retardo fijos o regulados:

- Medida en verdadero valor eficaz, TRMS.
- Montaje en carril **DIN 46277 (EN 50022)**
- Tamaño reducido de 1 módulo.

Indicación del estado mediante LED.

- LED power ON, dispositivo en tensión.
- LED fuga ON. Relé disparado.
- LED power parpadeando y de fuga ON. Detección de fallo de continuidad en el transformador.

### Aplicación

Los relés RG1M conjuntamente al transformador WGC permite una completa protección diferencial, tanto en líneas monofásicas como trifásicas.



## RG1M - 0,03

Relé diferencial electrónico con transformador externo Serie WGC

Código: P12204.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Consumo	4 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230 V ~ ( $\pm 20$ %)

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	17.5 x 90 x 72 (mm)
Peso Neto (kg)	0,08

#### Características ambientales

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

#### Normas

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

#### Protección diferencial

Sensibilidad ( $I_{\Delta n}$ ), A	0,03
------------------------------------	------

#### RG1M

Relé diferencial fijo para transformador WGC, tipo A ultrainmunizado, 1 módulo

CÓDIGO	TIPO	Nº relés	$I_{\Delta n}$ (A)
P12204.	RG1M - 0,03	1	0,03 A
P12214.	RG1M - 0,3	1	0,3 A

Precisa transformador diferencial, tipo WGC

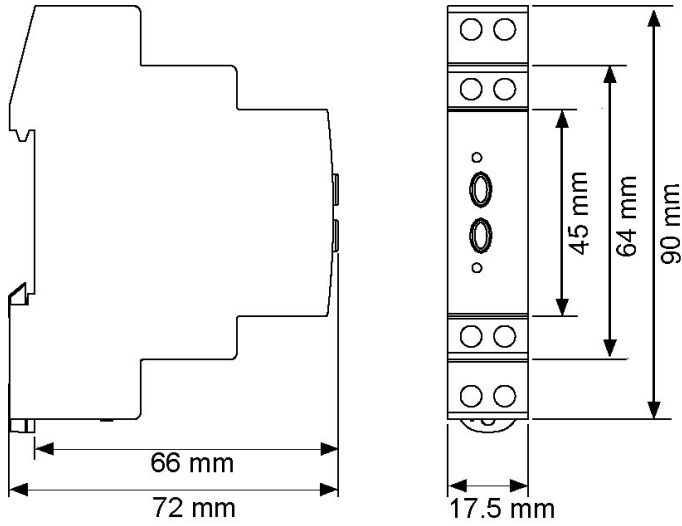


# RG1M - 0,03

Relé diferencial electrónico con transformador externo Serie WGC

Código: P12204.

## Dimensiones



## Conexiones

