



## 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 ~ (± 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 (IΔn), A                 | 0,03                |

**RG1M**  
Relé diferencial fijo para transformador WGC, tipo A ultrainmunizado, 1 módulo

| CÓDIGO  | TIPO        | Nº relés | IΔn (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

