



## RGU-10

RGU-10, Relé diferencial para Transformador WGC, tipo A, 3 módulos y display

Código: P11941. **DESCATALOGADO**

- > Módulos: 3
- > Relé Prealarma: Si
- > N° relés: 1
- >  $I_{\Delta n}$  (A): 0,03 ... 3 A | 0,03 ... 30 A
- > Alimentación Vca: 230 Vca
- > Retardo: 0,02 ... 10 s, INS, SEL
- > Fijación: Carril DIN

### Descripción

Relé electrónico de protección diferencial serie **WG**, para conectar a los transformadores externos serie **WG** / **WGC**. Relé tipo A superinmunizado, con filtrado de corrientes de alta frecuencia y alta inmunidad. Medida en verdadero valor eficaz (TRMS).

- Visualización de datos por display
- Dispone de dos salidas programables independientes (principal y prealarma)
- Entrada externa para funciones de telemando (230 Vc.a.)

### Aplicación

Los relés RGU-10 asociados a los transformadores WG permiten una protección diferencial inteligente. Por sus características de diseño aseguran la máxima seguridad y continuidad en el servicio eléctrico, evitándose disparos intempestivos.

El poder de visualizar el valor de fuga instantánea en el display, conjuntamente con las indicaciones de la prealarma, permite tener información del estado de las líneas que se protegen, y realizar un buen mantenimiento preventivo.

Además, la versión RGU-10 C con comunicaciones RS-485, conjuntamente con el software PowerStudio añade la supervisión centralizada en tiempo real, así como registro de históricos para su posterior análisis.



## RGU-10

Relé diferencial electrónico compatible con transformador externo Serie WG

Código: P11941.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Consumo	6 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230 V~

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 85 x 67.9 (mm)
Peso Neto (kg)	0,234

#### Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura del ambiente	-40 ... +85 °C

#### Entrada externa de disparo / rearme externo

Potencia máxima	0,7 W
Tensión máxima	230 Vca ± 20%

#### Normas

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

#### Salidas digitales de relé

Carga nominal en AC	2500 VA
---------------------	---------

#### Protección diferencial

Sensibilidad (IΔn), A	0,03 ... 3 / 5-10-30 (Setup)
-----------------------	------------------------------



Código: P11941.

## Conexiones

