



### **RGU-10**

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

Código: P11941. DESCATALOGADO

- > Módulos: 3
- > Relé Prealarma: Si
- > Nº 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
- o Dispone de dos salidas programables independientes (principal y prealarma)
- o 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)







# **RGU-10**

Relé diferencial electrónico compatible con transformador externo Serie WG

Código: P11941.

Dimensiones Conexiones



