



## RGU2

RGU2, Relés diferencial para Transformador WGC, tipo A, 2 módulos y display

Código: P11A61.

- > Módulos: 2
- > N° relés: 1
- >  $I_{\Delta n}$  (A): 0,03 ... 5 A
- > Alimentación Vca: 120...230 Vca
- > Retardo: 0,1 ... 5 s, INS, SEL (\*1)(\*2)
- > Fijación: Carril DIN

## Descripción

Relé electrónico de protección diferencial industrial compatible con los transformadores de protección serie **WGC**.

Relé tipo A Ultraimunizado, con filtrado de corrientes de alta frecuencia y alta inmunidad. Medida en verdadero valor eficaz (TRMS).

- Programable con visualización por display LCD retroiluminado:
- Sensibilidad y tiempo de disparo.
- Estado de los contactos de salida.
- Mensajes de estado de la protección.
- Nivel de fuga en tiempo real.
- Barra de led que muestra el porcentaje de la corriente de fugas que mide el equipo.
- Dispone de dos salidas programables independientes (principal y prealarma / fallo de relé).
- Montaje en carril **DIN 46277 (EN 50022)**, 2 módulos.
- Bloqueo del menú de programación mediante teclado o sellando el propio botón PROG.
- **RCM** y **MRCD** en un mismo equipo (ver conexiones).

## Aplicación

Los relés RGU-2 asociados a los transformadores WGC permiten una protección diferencial inteligente y robusta ante todo tipo de disparos intempestivos. El hecho de ocupar solamente 2 módulos de espacio, que incluya display LCD, led de barras y que sea totalmente programable, lo convierten en un relé diferencial fundamental para la protección de personas y para el mantenimiento preventivo de las instalaciones.



# RGU2

Relé electrónico de monitorización y protección diferencial

Código: P11A61.

## Especificaciones

### Alimentación en alterna (aislamiento)

Test de impulsos (kV)	4kV
-----------------------	-----

### Alimentación en alterna

Consumo	6 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	120 ... 230V ~

### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	35 x 112 x 84 (mm)
Peso Neto (kg)	0,14

### Características ambientales

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

### Normas

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

### Otras salidas digitales de relés

Corriente térmica (I <sub>th</sub> )	5 A
Potencia máxima de conmutación	1250 VA, 150 W
Tensión de aislamiento	2000 V ~
Tensión máx. contactos abiertos	1000 V ~
Vida eléctrica	105 (a 3 A)

### Salidas digitales de relé

Corriente térmica (I <sub>th</sub> )	10 A
Vida eléctrica	30 x 10 <sup>3</sup> ( a 3 A)

### Protección diferencial

Sensibilidad (I <sub>Δn</sub> ), A	0,03 ... 5
------------------------------------	------------

### RGU-2

Relé diferencial para transformador WGC, tipo A ultrainmunizado, 2 módulos con display y salida de prealarma fija

CÓDIGO	TIPO	Nº relés	I <sub>Δn</sub> (A)
P11A61.	RGU2	1	0,03 ... 5 A



## RGU2

Relé electrónico de monitorización y protección diferencial

Código: P11A61.

Precisa transformador diferencial, tipo WGC.

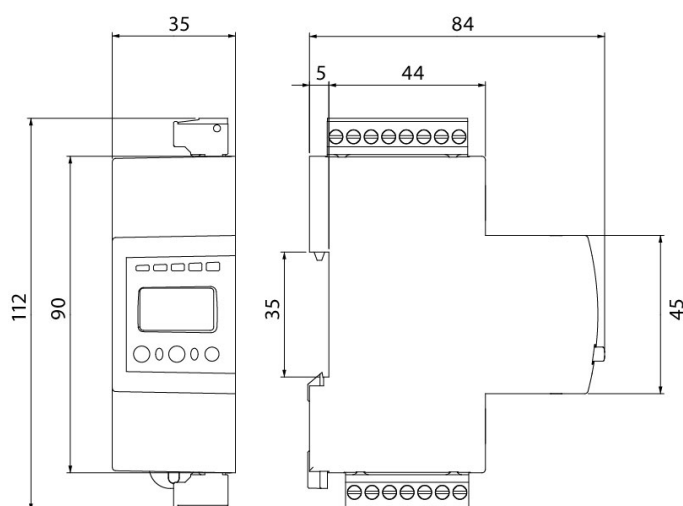


## RGU2

Relé electrónico de monitorización y protección diferencial

Código: P11A61.

### Dimensiones



### Conexiones

