



## RGU-10C RAL

RGU-10C RAL, Relé reconector protección y reconexión diferencial con transformador externo

Código: P24662.

- > Comunicaciones: RS-485
- >  $I_{\Delta n}$  (A): 0,03 ... 30 A
- > Retardo: 0,02...10 s, INS, SEL
- > N° Reconexiones: Programable
- > Elemento reconexión: Contactor
- > Tipo protección: Tipo A

### Descripción

Relé electrónico de protección diferencial, para conectar a los transformadores toroidales externos de la serie WG / WGS / WGC Reconexión automática por disparo diferencial programable Relé tipo A superinmunizado, con filtrado de corrientes de alta frecuencia y alta inmunidad. Medida en verdadero valor eficaz. Visualización por display retroiluminado de:

- Valores de ajuste
- Corriente de fuga instantánea

Dispone de dos salidas independientes:

- Relé de disparo
- Relé de enclavamiento fin secuencia reconexiones

Otras características:

- Entrada externa para funciones de telemando (230 V ~)
- Comprobación automática de la conexión y estado del transformador externo
- Posibilidad de comunicaciones RS-485: tipo **RGU-10C RAL**
- Reducido tamaño: 3 módulos
- Montaje en carril DIN 46277 (**EN-50022**).
- Posibilidad de montaje en panel 72 x 72 mediante accesorio **M5ZZF1**.

### Aplicación

Los relés RGU-10 RAL asociados a un contador permiten la reconexión automática después de un disparo, siendo una solución muy adecuada para alumbrado público, cajeros automáticos, cámaras frigoríficas, semáforos etc. Por sus características de diseño aseguran la máxima seguridad y continuidad en el servicio eléctrico, evitándose disparos intempestivos.



## RGU-10C RAL

Relé diferencial Serie WG / WGS / WGC

Código: P24662.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Consumo	6 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	110 - 230 V~ (± 20 %)

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 85 x 67.9 (mm)
Peso Neto (kg)	0,293

#### Características ambientales

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

#### Entrada externa de disparo / rearme externo

Potencia máxima	0,7 W
Tensión máxima	230 Vca

#### Normas

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

#### Salidas digitales de relé

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

#### Protección diferencial

Sensibilidad (I <sub>Δn</sub> ), A	0,03 ... 3 / 5-10-30 (Setup)
------------------------------------	------------------------------

#### Comunicación serie

Protocolo	Modbus/RTU
-----------	------------

#### RGU-10 RAL

Relés reconectores protección y reconexión diferencial con transformador externo WGC

CÓDIGO	TIPO	I <sub>Δn</sub> (A)	Elemento reconexión
P24622.	RGU-10 RAL	0,03 ... 30 A	Contactador
P24662.	RGU-10C RAL	0,03 ... 30 A	Contactador

Precisa transformador diferencial, tipo WGC, no incluido. El elemento de corte a asociar debe ser un contactor no incluido.  
Para codificar otros parámetros, ver tabla final sección.

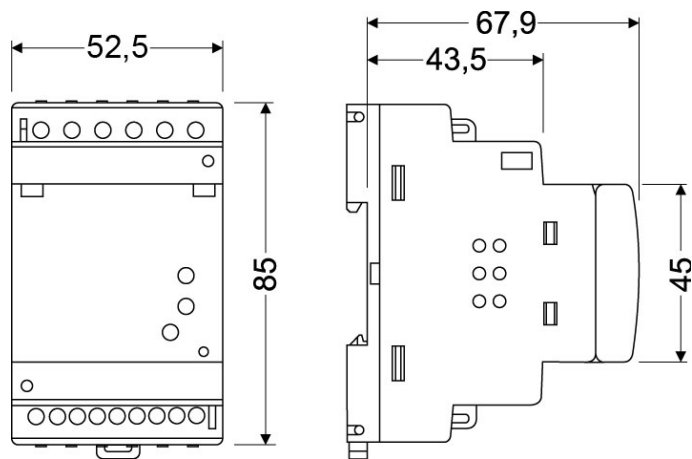


## RGU-10C RAL

Relé diferencial Serie WG / WGS / WGC

Código: P24662.

### Dimensiones



### Conexiones

