



WRU-100A RAL

WRU-100A RAL, Relé protección y reconexión diferencial tipo A ultraimunizado con trafo incorporado

Código: P24459.

- > Diámetro interior (mm): 25
- > Comunicaciones: RS-485
- > N° relés: 1
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,03 ... 30 A
- > Retardo: INS, SEL...5s
- > N° Reconexiones: Programable
- > Tiempo reconexiones: Programable
- > Elemento reconexión: Contactor

Descripción

El **WRU-100A RAL** es un relé de protección diferencial de reconexión automática con transformador incorporado de 25 mm, formando un solo conjunto. Tipo A ultraimunizado, con filtrado de corrientes de alta frecuencia. Medida en verdadero valor eficaz (TRMS).

Visualización por LED y display retroiluminado:

- Parámetros protección/reconexión diferencial
- Corriente de disparo de la protección
- Número de reconexiones
- Mensajes de estado de la protección, etc.

El equipo cuenta con dos salidas, una de prealarma y otra de disparo, así como dos entradas, una para test o control remoto y otra para el estado de bloqueo por número máximo de reconexiones.

- Cuenta con comunicaciones RS-485.
- Dispone de una entrada libre de tensión para realizar disparos y rearmes desde el exterior.
- Montaje en carril DIN 46277 (EN 50022), 4 módulos
- Conexión mediante borneras enchufables.

Aplicación

Los relés **WRU-100A 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.



WRU-100A RAL

Relé de protección y reconexión diferencial tipo A ultrainmunizado con trafo incorporado

Código: P24459.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	4 ... 6.5 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	110 ... 230 V ~

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	70 x 118 x 74 (mm)
Peso Neto (kg)	0,25

Características ambientales

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

Normas

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

Protección diferencial

Sensibilidad (I Δ n), A	30 mA 100 mA 200 mA 300 mA 500 mA 750 mA 1 A 1,5 A 2 A 3 A 5 A 10 A 30 A
--------------------------------	--

WRU-100A RAL

Relés protección y reconexión diferencial tipo A ultrainmunizados con trafo incorporado

CÓDIGO	TIPO
P24459.	WRU-100A RAL