



## WRU-100A RAL

WRU-100A RAL, Relé de proteção e reconexão diferencial tipo A ultraimunizados com transformador incorporado

Código: P24459.

- > Diâmetro interior (mm): 25
- > Comunicações: RS-485
- > N° relés: 1
- >  $I_{\Delta n}$  (A): 0,03 ... 30 A
- > Atraso: INS, SEL...5s
- > No Reconexões: Programavel
- > Tempo entre Reconexões: Programavel
- > Elemento reconexão: Contactora

### Descrição

Relé electrónico de protecção diferencial de religação automática com transformador incorporado de 28 mm, formando um só conjunto. Relé tipo A super-imunizado, com filtragem de correntes de alta frequência e alta imunidade. Medição em valor real eficaz (TRMS). Visualização por LED e monitor retroiluminado:

- Parâmetros protecção/religação diferencial
- Corrente de disparo da protecção
- Número de religações
- Mensagens de estado da protecção, etc.

O principal para a protecção associado ao contactora, um de pré-alarme e o outro de bloqueio por esgotamento de religações. Dispõe de uma entrada livre de tensão para realizar disparos e rearmamentos a partir do exterior.

- Montagem a perfil **DIN 46277 (EN 50022)**
- Tamanho reduzido de 3 módulos
- Ligação através de dispositivos de bornes de encaixe

### Aplicativo

Os relés **WRU-10 MT** associados a um contactora permitem a religação automática após um disparo, constituindo uma solução muito adequada para iluminação pública, caixas automáticos, câmaras frigoríficas, semáforos, etc. Pelas suas características de desenho, asseguram a máxima segurança e continuidade no serviço eléctrico, evitando-se disparos intempestivos.



## WRU-100A RAL

Relés diferenciais com transformador integrado

Código: P24459.

### Especificações

#### Características mecânicas

Peso (kg)	0,25
-----------	------

#### WRU-100A RAL

Relés de proteção e reconexão diferencial tipo A ultraimunizados com transformador incorporado

CÓDIGO	MODELO
P24459.	WRU-100A RAL

Precisa de transformador diferencial, tipo WGC, não incluído. O elemento de interrupção a ser associado deve ser um contator não incluído. Para codificar outros parâmetros, ver tabela da secção final.