



WRU-10-MT, Relé diferencial com transformador incorporado

Código: P24275.

> Seccção útil(mm): 28

> IΔn (A): 0,03 ... 3 A | 0,03 ... 30 A > Atraso: 0,02...10 s, INS, SEL

> No Reconexões: Programável

> Tempo entre Reconexões: Programável> Elemento reconexão: RECmaxMP | MT-FDE

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:

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

O principal para a protecção associado ao contactor, 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.

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

Aplicativo

Os relés **WRU-10 MT** associados a um magnetotérmico motorizado 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.







Relés diferenciais com transformador integrado

Código: P24275.

Especificações

Consumo	4,5 VA	
Frequência	50/60 Hz	
Tensão nominal	230 V ~ ±30 %	
Características mecânicas		
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	52.5 x 109.4 x 75 (mm)	
Fixação	DIN 46277 (EN 50022)	
Peso (kg)	0,172	
aracterísticas ambientais		
Grau de proteção	IP 20	
Humidade relativa (sem condensação)	95%	
Temperatura de trabalho	-20 +70 °C	
entrada externa de disparo/rearme externo		
Тіро	Sem tensão / ON-OFF remoto	
Normas		
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000	
Normas	IEC 60947-2-M, IEC 60755, IEC 62020	
Outras saídas digitais para relés		
Carga nominal	1250 VA	
Corrente nominal	5 A ~	
Tensão nominal	250 V ~	
Saídas digitais de relés		
Carga nominal	62,5 VA	
	0,25 A ~	
Corrente nominal		
Corrente nominal Tensão nominal	230 V ~	
Tensão nominal		
Tensão nominal Proteção diferencial	230 V ~	







Relés diferenciais com transformador integrado

Código: P24275.

Indicação por LED	Tensão de alimentação Disparo por fuga Pré-alarme Encravamento
Medição	Verdadeiro RMS (TRMS)
Tipo de reconexão	
Número de religações	Programable
Tempo de reinício	Programável
Tempo entre religações	Programável

WRU-10MT

Relé diferencial para MCB motorizado com transformador incorporado

CÓDIGO	MODELO	ΙΔη (Α)	Elemento reconexão
P24275.	WRU-10-MT	0,03 3 A 0,03 30 A	RECmaxMP MT-FDE

Para funcionar com RECmax MP (In \leq 63 A), com MT-TSD (In > 63 A).







Relés diferenciais com transformador integrado

Código: P24275.

Dimensões Conexões



