



WRU-10, Relé diferencial tipo A ultrainmunizados con transformador incorporado

Código: P14035.

- > Módulos: 3
- > Relé Prealarma: Si
- > Sección útil (mm): 28
- > Nº relés: 1
- > Ian (A): 0,03 ... 3 A | 0,03 ...30 A
- > Alimentación Vca: 230 Vca
- > Retardo: 0,02 ... 10 s, INS, SEL
- > Fijación: Carril DIN

Descripción

Relé electrónico de protección diferencial con transformador incorporado de 28 mm, formando un solo conjunto. Tipo A superinmunizado, con filtrado de corrientes de alta frecuencia y alta inmunidad. Medida en verdadero valor eficaz (TRMS).

- Visualización por LED y display:
 - Parámetros protección diferencial.
 - O Corriente de disparo de la protección.
 - o Mensajes de estado de la protección, etc.
- Dispositivo con tres relés de salida de contactos, uno conmutado y dos simples, programables. El principal
 para la protección asociado al contactor o a la bobina de disparo del interruptor automático y otros dos de
 prealarma.
- O Dispone de una entrada libre de tensión para realizar disparos y rearmes desde el exterior.
- o Montaje en carril **DIN 46277 (EN 50022)**, 3 módulos
- Conexión mediante borneras enchufables.

Aplicación

Los relés **WRU-10** permiten una protección difencial inteligente. Por sus características de diseño aseguran la máxima seguridad y continuidad en el servicio eléctrico, evitándose disparos intempestivos.

El poder visualizar el valor de fuga instantánea en el display, conjuntamente con las indicaciones de prealarma, permite tener información del estado de las líneas que protegen, y realizar un buen mantenimiento preventivo.







Relé diferencial con transformador incorporado y display

Código: P14035.

Especificaciones

Consumo	4,5 VA		
Frecuencia	50/60 Hz		
Tensión nominal	230 V ~ ±30 %		
Tension normal	250 7		
Características mecánicas			
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 85 x 75 (mm)		
Fijación	DIN 46277 (EN 50022)		
Peso Neto (kg)	0,19		
Características ambientales			
Grado de protección	IP 20		
Humedad relativa (sin condensación)	95%		
Temperatura de trabajo	-20 +70 °C		
Vormas			
Certificaciones	CE, Certification UL LISTED		
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000		
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección contra descargas eléctricas por doble aislamiento clase II (CEI 61010		
Normas	IEC 60755, IEC 60947-2-M, UL 1053		
intrada externa de disparo / rearme externo			
Тіро	Libre de tensión, no aislada		
Otras salidas digitales de relés			
Carga nominal	1250 VA		
Corriente nominal	5 A ~		
Tensión nominal	250 V ~		
Salidas digitales de relé			
Carga nominal	62,5 VA		
Corriente nominal	0,25 A ~		
Tensión nominal	230 V ~		
Protección diferencial			
Тіро	Tipo A ultrainmunizado		
	0,03 3 / 5-10-30 (Setup)		
Sensibilidad (I∆n), A	σ,σσ σ / σ / σ σσ (σεταρ)		







Relé diferencial con transformador incorporado y display

Código: P14035.

Protección

Indicación por LED	Presencia de tensión Disparo por fuga Prealarma	
Medida	Verdadero valor eficaz (TRMS)	

WRU-10Relé diferencial tipo A ultrainmunizado con transformador incorporado

CÓDIGO	TIPO	Sección útil (mm)	N° relés	IΔn (A)
P14035.	WRU-10	28	1	0,03 3 A 0,0330 A
P14036.	WRU-10-HS	28	1	0,01 0,5 A

Para codificar otros parámetros como tensiones de alimentación auxiliar, ver tabla prestaciones adicionales.







Relé diferencial con transformador incorporado y display

Código: P14035.

Dimensiones Conexiones



