



WRU-10K-0,03-3A

WRU-10K-0,03-3A, Relé diferencial con transformador incorporado

Código: P23261.

- > Sección útil (mm): 28
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,03 ... 3 A
- > Retardo: 0,02 ... 1 s
- > N° Reconexiones: 30
- > Tiempo reconexiones: 20 s, 40 s y resto cada 5 min
- > Elemento reconexión: MCB

Descripción

Relé electrónico de protección diferencial para la reconexión automática, con toroidal incorporado, Ø28 mm de interior, formando un solo conjunto. Relé tipo A (IEC 60755) ultraimunizado. Medida en Verdadero Valor Eficaz (TRMS).

Visualización por LED y display (LCD) retroiluminado:

- Parámetros protección/reconexión por diferencial.
- Intensidad de corriente de disparo de la protección.
- Número de reconexiones realizadas
- Mensajes de estado de la protección, etc.

Dispositivo con tres relés de salidas, uno para señalar estado de enclavamiento, y los otros dos para el disparo y posterior rearme del magnetotérmico (**MCB-P**) que se utiliza como elemento de corte. Sólo se utiliza con el **MCB-P**, no siendo posible la asociación con otros. Dispone de entrada libre de tensión para realizar maniobras de disparo/rearme por telemando.

Aplicación

Los relés **WRU-10K** asociados a los **MCB-P** aseguran una protección diferencial y magnetotérmica con reconexión automática después de un disparo por defecto diferencial. Es una solución muy adecuada para aquellas infraestructuras que por su ubicación son de difícil control y vigilancia. Cuadros eléctricos de:

- Sistemas de Telefonía -Sistemas de TDT - Sistemas informáticos, SAI



WRU-10K-0,03-3A

Relé diferencial con transformador incorporado con display (tipo A)

Código: P23261.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	4,5 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230 V ~ ±30 %
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 109.4 x 75 (mm)
Peso Neto (kg)	0,172
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Otras salidas digitales de relés	
Carga nominal	1250 VA
Tensión nominal	250 V ~
Salidas digitales de relé	
Carga nominal	62,5 VA
Protección diferencial	
Sensibilidad (IΔn), A	0,03 ... 3
Protección magnetotérmica	
Curva de disparo	C
Tensión nominal	230 / 400 V ~

WRU-10k
Relé diferencial con transformador incorporado

CÓDIGO	TIPO	IΔn (A)	Elemento reconexión
P23261.	WRU-10K-0,03-3A	0,03 ... 3 A	MCB
P23262.	WRU-10K	0,03 A	MCB

Homologado por Telefónica. En todos los relees, con ajuste de sensibilidad a 0,03 A, queda anulado el retardo, IEC 60947-2, anexo M. Necesita disyuntor motorizado, tipo MCB.P, no incluido.

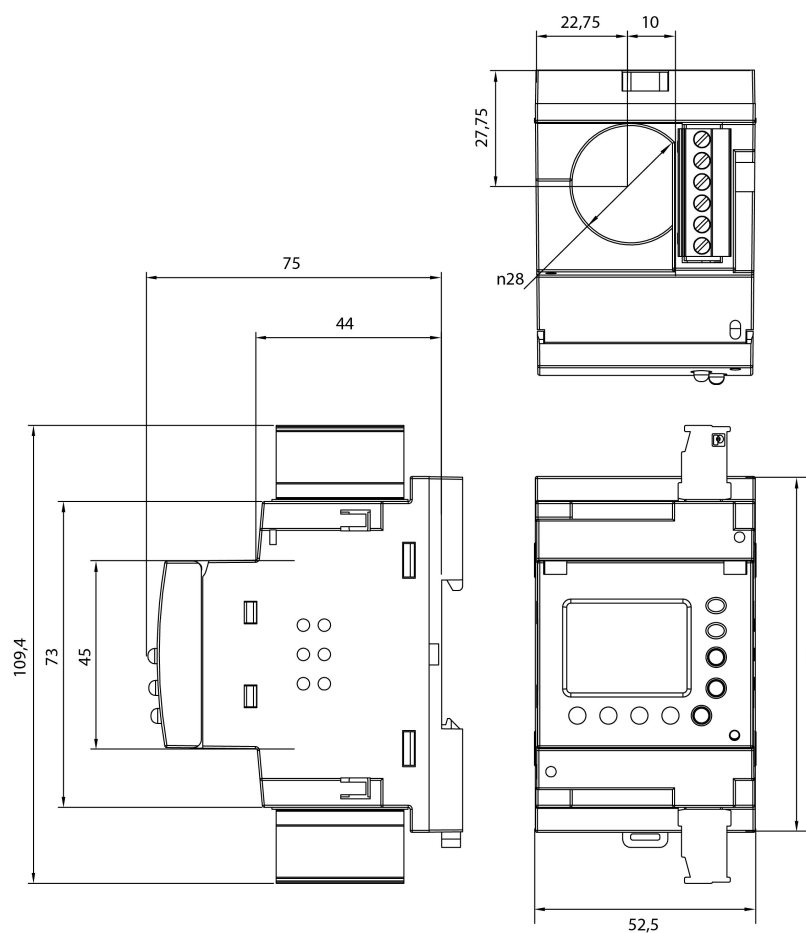


WRU-10K-0,03-3A

Relé diferencial con transformador incorporado con display
(tipo A)

Código: P23261.

Dimensiones



Conexiones

