

WRU-10K-0,03-3A

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

Código: P23261. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Seccção útil(mm): 28
> IΔn (A): 0,03 ... 3 A
> Atraso: 0,02 ... 1 s
> No Reconexões: 30
> Tempo entre Reconexões: 20 s, 40 s e restante a cada 5 min
> Elemento reconexão: MCB

Especificações

Alimentação em corrente alternada

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

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de trabalho	-20 ... +70 °C

Entrada externa de disparo/rearme externo

Tipo	Sem tensão / ON-OFF remoto

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 60947-2, 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
Corrente nominal	0,25 A ~
Tensão nominal	230 V ~

Proteção diferencial

Tipo	Tipo A Ultraimunizada

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



WRU-10K-0,03-3A

Relés diferenciais com transformador integrado

Código: P23261.

Sensibilidade (IΔn), A	0,03 ... 3
Tempo de retardamento (tΔ)	0,02 ... 1 s

Proteção

Indicação por LED	Presença de tensão Disparo por fuga Temporização entre reconexões
Medição	Verdadeiro RMS (TRMS)

Proteção magnetotérmica

Curva de disparo tipo	C
Poder de corte	10 kA (IEC 60898) MCB-P
Tensão nominal	230 / 400 V ~

Tipo de reconexão

Número de reconexões	Diferencial: 30
Tempo de reinício	Diferencial: 15 minutos
Tempo entre reconexões	Diferencial: 20 s, 40 s e descanso a cada 5 min

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

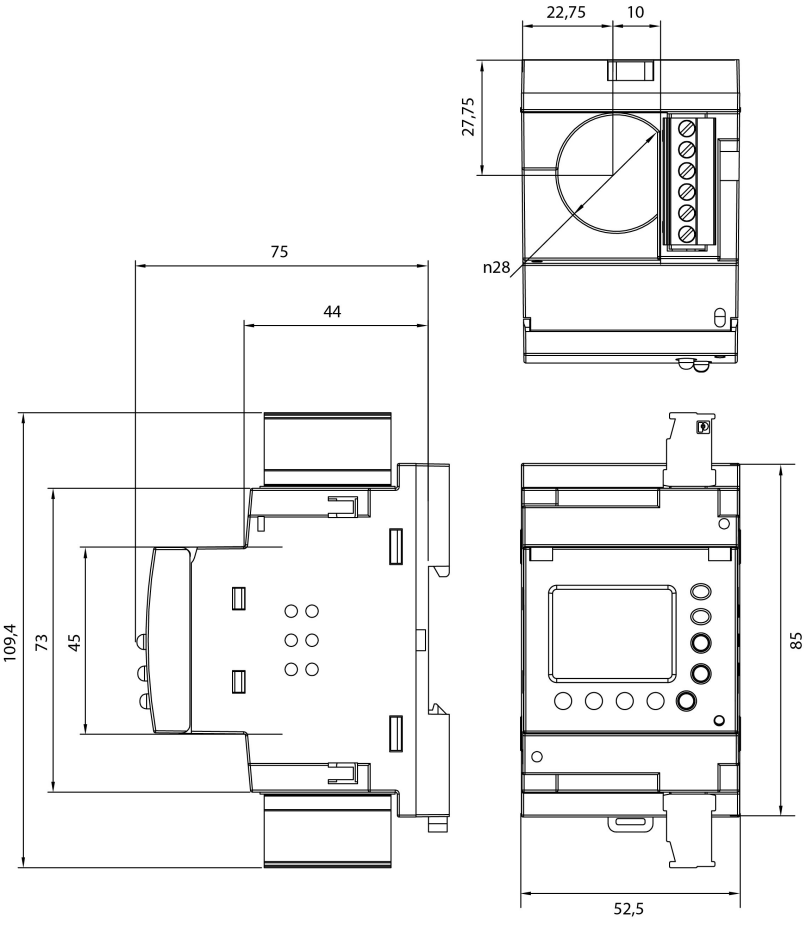


WRU-10K-0,03-3A

Relés diferenciais com transformador integrado

Código: P23261.

Dimensões



Conexões

