



## WRU-10K

WRU-10K, Relé diferencial com transformador incorporado

Código: P23262.

- > Seccção útil(mm): 28
- >  $I_{\Delta n}$  (A): 0,03 A
- > Atraso: INS
- > No Reconexões: 15
- > Tempo entre Reconexões: 20 s, 40 s e resto cada 3 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)
Comprimento de baco a desisolar (mm)	7
Par de aperto	0,5 ... 0,6 Nm
Secção do cabo em bornes de alimentação	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Fixação	DIN 46277 (EN 50022)
Peso (kg)	0,171

### 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 ~



## WRU-10K

Relés diferenciais com transformador integrado

Código: P23262.

Tensão nominal	230 V ~
----------------	---------

### Proteção diferencial

Tipo	Tipo A Ultraimunizada
Sensibilidade ( $I_{\Delta n}$ ), A	0,03
Tempo de retardamento ( $t_{\Delta}$ )	INS

### 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 religações	Diferencial: 30
Tempo de reinício	Diferencial: 30 minutos
Tempo entre religações	Diferencial: 20 s, 40 s e descanso a cada 3 min

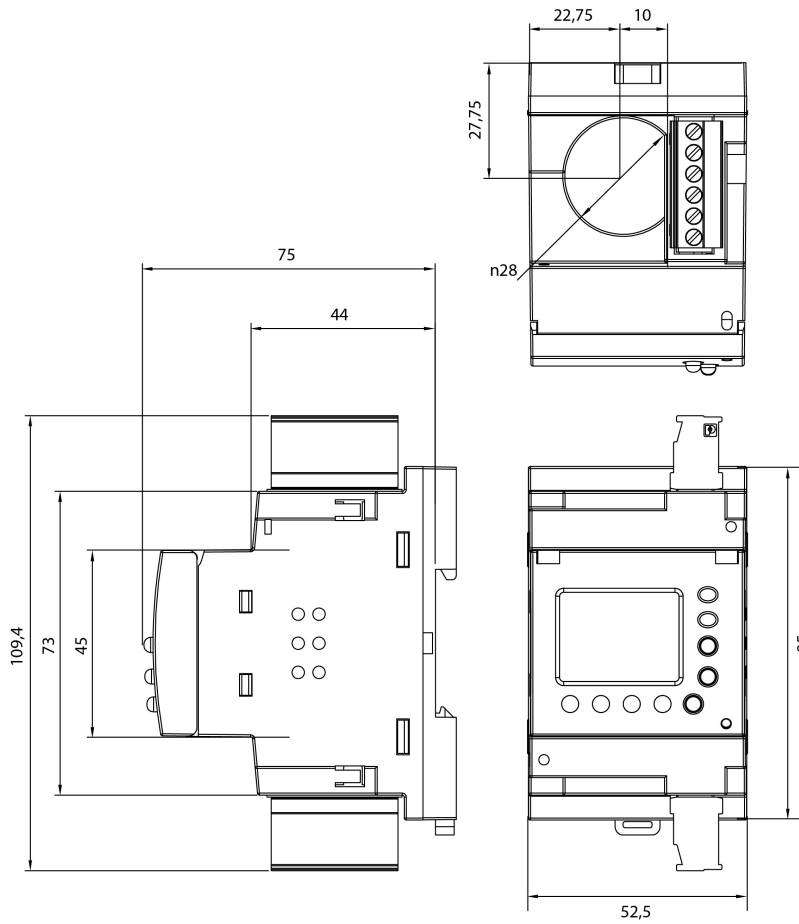


# WRU-10K

Relés diferenciais com transformador integrado

Código: P23262.

## Dimensões



## Conexões

