



WRU-10K

WRU-10K, Relé diferencial amb transformador incorporat

Code: P23262.

- > Secció útil (mm): 28
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,03 A
- > Retard: INS
- > N° Reconnexions: 15
- > Temps reconnexions: 20 s, 40 si resta cada 3 min
- > Element reconnexió: MCB

Descripció

Relè electrònic de protecció diferencial per a la reconnexió automàtica, amb toroïdal incorporat, Ø28 mm d'interior, formant un sol conjunt. Relé tipus A (IEC 60755) ultraimmunitzat. Mesura en Veritable Valor Eficax (TRMS).

Visualització per LED i display (LCD) retroil·luminat:

- Paràmetres protecció/reconnexió per diferencial.
- Intensitat de corrent de tret de la protecció.
- Nombre de reconnexions realitzades
- Missatges d'estat de la protecció, etc.

Dispositiu amb tres relés de sortides, un per senyalitzar estat d'enclavament, i els altres dos per al tret i posterior rearmament del magnetotèrmic (MCB-P) que s'utilitza com a element de tall. Només s'utilitza amb el MCB-P, i no és possible l'associació amb altres. Disposa d'entrada lliure de tensió per fer maniobres de tret/rear-me per telecomandament.

Aplicació

Els relés WRU-10K associats als MCB-P asseguren una protecció diferencial i magnetotèrmica amb reconnexió automàtica després d'un tret per defecte diferencial. És una solució molt adequada per a aquelles infraestructures que per la seva ubicació són de difícil control i vigilància Quadres elèctrics de:

- Sistemes de Telefonia -Sistemes de TDT - Sistemes informàtics, SAI



WRU-10K

Relé diferencial amb transformador incorporat amb display (tipus A)

Code: P23262.

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|----------------|---------------|
| Consum | 4,5 VA |
| Freqüència | 50/60 Hz |
| Tensió nominal | 230 V ~ ±30 % |

Característiques mecàniques

| | |
|--|------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 52.5 x 109.4 x 75 (mm) |
| Fixació | DIN 46277 (EN 50022) |

Característiques ambientals

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Grau de protecció | IP 20 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de treball | -20 ... +70 °C |

Entrada externa de dispar/rearmament extern

| | |
|-------|---------------------------------|
| Tipus | Lliure de tensió / ON-OFF Remot |
|-------|---------------------------------|

Normes

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Normes | IEC 60947-2, IEC 60755, IEC 62020 |

Altres sortides digitals de relé

| | |
|-----------------|---------|
| Carga nominal | 1250 VA |
| Corrent nominal | 5 A ~ |
| Tensió nominal | 250 V ~ |

Sortides digitals de relé

| | |
|-----------------|----------|
| Càrrega nominal | 62,5 VA |
| Corrent nominal | 0,25 A ~ |
| Tensió nominal | 230 V ~ |

Pes net (kg)

| | |
|--|-------|
| | 0,171 |
|--|-------|

Protecció diferencial

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Tipus | Tipus A ultraimmunitzat |
| Sensibilitat (I _{Δn}) A | 0,03 |
| Temps de retard (t _Δ) | INS |



WRU-10K

Relé diferencial amb transformador incorporat amb display (tipus A)

Code: P23262.

Protecció

| | |
|-------------------|--|
| Indicació per LED | presència de tensió Xut per fuga Temporització entre reconexions |
| Mesura | Veritable valor eficaç (TRMS) |

Protecció magnetotèrmica

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Corba de dispar | C |
| Poder de tall | 10 kA (IEC 60898) MCB-P |
| Tensió nominal | 230 / 400 V ~ |

Tipus de reconexió

| | |
|-------------------------|---|
| Núm. reconexions | Diferencial: 30 |
| Temps de reinici | Diferencial: 30 min |
| Temps entre reconexions | Diferencial: 20 s, 40 s, i resta cada 3 min |

WRU-10k

Relé diferencial amb transformador incorporat

| CODI | TIPUS | I Δ n (A) | Element reconexió |
|---------|---------|------------------|-------------------|
| P23262. | WRU-10K | 0,03 A | MCB |

Certified and Approved by Telefónica The delay is cancelled in all relays with a sensitivity adjustment of 0.03 A, IEC 60947-2 annex M. Requires a motorised circuit breaker, MCB.P type (not included)

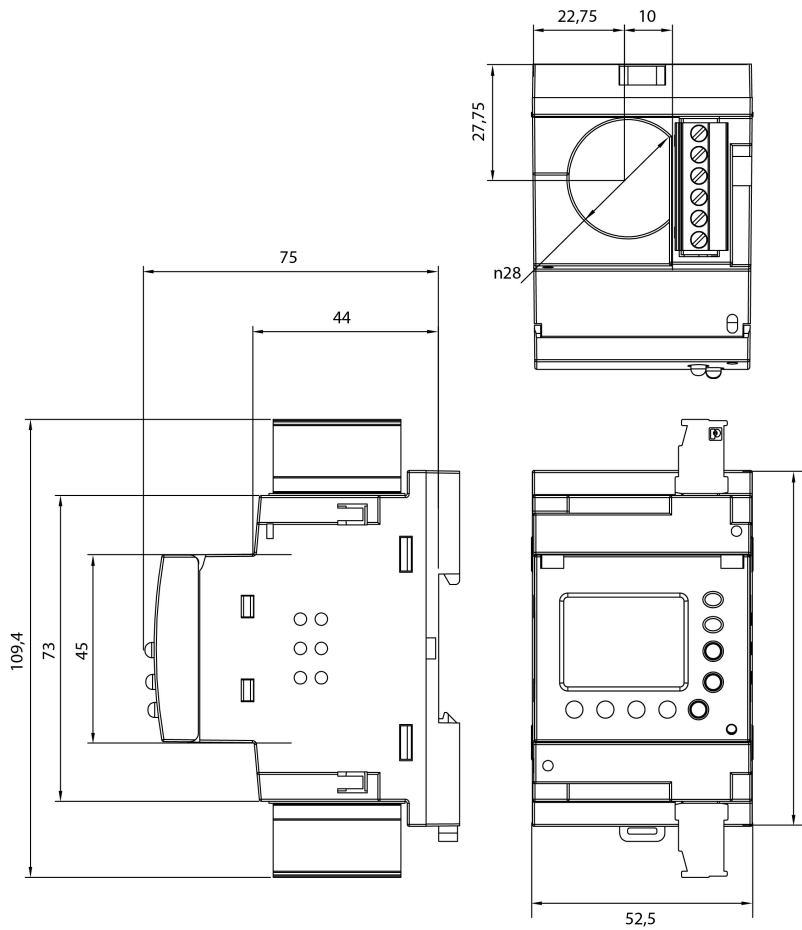


WRU-10K

Relé diferencial amb transformador incorporat amb display (tipus A)

Code: P23262.

Dimensions



Conexions

