
Code:

Descripció

- El **WRN-22** és un relé diferencial que incorpora el seu propi transformador diferencial de Ø 22 mm
- Acobable a perfil simètric DIN 46277 (EN 50022)
- La detecció de la fuga es realitza fent un mostreig del corrent diferencial i calculant el seu veritable valor eficaç (TRMS)
- Detecció de presència de tensió mitjançant LED
- Pulsador de TEST.

Aplicació

La protecció diferencial WRN-22 és una solució molt interessant a les instal·lacions on es disposa d'un espai reduït.



Code:

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|----------------|---------------|
| Freqüència | 50/60 Hz |
| Tensió nominal | 230 V ~ ±20 % |

Característiques mecàniques

| | |
|--|---------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 52.5 x 85 x 68 (mm) |
| Fixació | DIN rail |

Característiques ambientals

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Grau de protecció | IP 20 (terminals), IP 41 (rear panel) |
| Temperatura de treball | -10 ... +50 °C |

Normes

| | |
|--------|---|
| Normes | IEC 1008, IEC 255-5, UNE 801-2, UNE 801-3, UNE 801-4, UNE 60730-1 |
|--------|---|

Altres sortides digitals de relé

| | |
|-----------------|-------|
| Corrent nominal | 3 A ~ |
|-----------------|-------|

Sortides digitals de relé

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Aïllament entre contacte i bobina | 2000 Vca |
|-----------------------------------|----------|

Pes net (kg)

0,146

Protecció diferencial

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Tipus | Tipus A |
| Sensibilitat (I _{Δn}) A | 0,01 |
| Temps de retard (t _Δ) | 0,02 s |
| Transformador | Intern |

Protecció magnetotèrmica

| | |
|----------------|---------|
| Tensió nominal | 230 V ~ |
|----------------|---------|

Protecció

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Mesura | Veritable valor eficaç (TRMS) |
| Tipus d'element de tall | Magnetotèrmic + bobina de dispar |