

---

Code:

## Descripció

---

- El **WRN-22** és un relé diferencial que incorpora el seu propi transformador diferencial de  $\varnothing$  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 (bornes), IP 41 (trasquadre)
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 ( $I_{\Delta n}$ ) A	0,3
Temps de retard ( $t_{\Delta}$ )	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