

---

Código:

## Descripción

---

- El **WRN-22** es un relé diferencial que incorpora su propio transformador diferencial de  $\varnothing$  22 mm
- Acoplable a perfil simétrico DIN 46277 (EN 50022)
- La detección de la fuga se realiza haciendo un muestreo de la corriente diferencial y calculando su verdadero valor eficaz (TRMS)
- Detección de presencia de tensión mediante LED
- Pulsador de TEST.

## Aplicación

---

La protección diferencial WRN-22 es una solución muy interesante en aquellas instalaciones donde se dispone de un espacio reducido.



Código:

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	230 V ~ ±20 %

### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52,5 x 85 x 68 (mm)
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,146

### Características ambientales

Grado de protección	IP 20 (bornes), IP 41 (trascuadro)
Temperatura de trabajo	-10 ... +50 °C

### Normas

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

### Otras salidas digitales de relés

Corriente nominal	3 A ~
-------------------	-------

### Salidas digitales de relé

Aislamiento entre contacto	2000 Vca
----------------------------	----------

### Protección diferencial

Tipo	Tipo A
Sensibilidad ( $I_{\Delta n}$ ), A	0,3
Tiempo de retardo ( $t_{\Delta}$ )	0,02 s
Transformador	Interno

### Protección magnetotérmica

Tensión nominal	230 V ~
-----------------	---------

### Protección

Medida	Verdadero valor eficaz (TRMS)
Tipo de elemento de corte	Magnetotérmico + bobina de disparo