



WRN-22-0,03

WRN-22-0,03, Relé diferencial amb transformador incorporat, tipus A

Code: P14211.

- > Secció útil (mm): 22
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,03 A
- > Retard: 0,02 s
- > Fixació: Carril DIN

Descripció

- El **WRN-22** és un relé diferencial que incorpora el seu propi transformador diferencial de \varnothing 22 mm
- Acoblable 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.



WRN-22-0,03

Relé diferencial amb transformador incorporat.

Code: P14211.

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	0,03
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