



WRN-22-0,03

WRN-22-0,03, Relais différentiel avec transformateur intégré, type A

Code: P14211.

- > Diam. utile (mm): 22
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,03 A
- > Retard: 0,02 s
- > Montage: DIN rail

La description

- Le **WRN-22** est un relais différentiel qui intègre son propre transformateur différentiel de 22 mm de diamètre
- Montage possible sur profil symétrique DIN 46277 (EN 50022)
- Détection de la fuite par échantillonnage du courant différentiel et calcul de sa valeur efficace vraie (TRMS)
- Détection de la présence de tension par DEL
- Bouton-poussoir d'essai

Application

La protection différentielle WRN-22 est une solution particulièrement intéressante au sein des installations à espace réduit.



WRN-22-0,03

Relais différentiel à transformateur intégré.

Code: P14211.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50/60 Hz
Tension nominale	230 V ~ ±20 %

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	52.5 x 85 x 68 (mm)
Fixation	rail DIN
Poids (kg)	0,146

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20 (bornes), IP 41 (face arrière)
Température de travail	-10 ... +50 °C

Règlementation

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

Autres sorties numériques de relais

Courant nominal	3 A ~
-----------------	-------

Sorties de relais numériques

Isolement entre contact et bobine	2000 Vca
-----------------------------------	----------

Protection différentielle

Type	Type A
Sensibilité (I Δ n), A	0,03
Temps de retard (t Δ)	0,02 s
Transformateur	Interne

Protection magnéto-thermique

Tension nominale	230 V ~
------------------	---------

Protection

Mesure	Valeur efficace vraie (TRMS)
Type d'élément de coupe	Magnétothermique + bobine de déclenchement