



WRU-10-RAL0,3-1, Relais protection et reconnexion du différentiel type A ultra immunisé avec transfo intégré

Code: P24457.

> Diam. utile (mm): 28 > IΔn (A): 0,3 ... 1 A > Retard: 0,02 INS

> Nbre reconnexions: Programmable

> Temps entre reconnexions: Programmable

> Élément reconnexion: Contacteur

> Type de protection: Type A

La description

Relais électronique de protection différentielle à reconnexion automatique avec transformateur intégré de 28 mm, formant un seul ensemble. Relais type A super-immunisé, avec filtration de courants à haute fréquence et haute immunité. Mesure en véritable valeur efficace (TRMS). Affichage par diodes luminescentes et display rétroéclairé:

- o paramètres protection/reconnexion différentiel
- o courant de déclenchement de la protection
- o nombre de reconnexions
- o messages d'état de la protection, etc.

Dispositif avec trois relais de sortie de contacts, l'un commuté et deux simples, programmables. Le principal pour la protection associée au contacteur, un de préalarme et l'autre motorisé par épuisement de reconnexions. Dispose d'une entrée libre de tension pour réaliser des déclenchements et réarmements depuis l'extérieur.

- o Montage au profil DIN 46277 (EN 50022)
- O Taille réduite de 3 modules
- o Connexion moyennant borniers enfichables

Application

Les relais WRU-10 MT associés à un contacteur permettent la reconnexion automatique après un déclenchement, c'est une solution très appropriée pour l'éclairage public, les distributeurs de billets automatiques, les chambres frigorifiques, les sémaphores, etc. Grâce à leurs caractéristiques de conception, ils assurent la sécurité et la continuité maximales dans le service électrique, en évitant des déclenchements intempestifs.







Relais différentiel à transformateur intégré

Code: P24457.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif	
Consommation	4,5 VA
Fréquence	50/60 Hz
Tension nominale	230 V ~ ±30 %
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	52.5 x 109.4 x 75 (mm)
Fixation	DIN 46277 (EN 50022)
Poids (kg)	0,168
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	95%
Température de travail	-20 +70 °C
Entrée de déclenchement externe / réarmement externe	
Туре	Sans tension, non isolé
Règlementation	
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 60947-2-M, IEC 60755, IEC 62020
Autres sorties numériques de relais	
Charge nominale	1250 VA
Courant nominal	5 A ~
Tension nominale	250 V ~
Sorties de relais numériques	
Charge nominale	62,5 VA
Courant nominal	0,25 A ~
Tension nominale	230 V ~
Protection différentielle	
Туре	Type A ultraimmunisé
Sensibilité (I∆n), A	0,3-0,5-1 (Setup)
Temps de retard (tΔ)	Ajustement direct : 0,02
Protection	







Relais différentiel à transformateur intégré

Code: P24457.

Mesure	Valeur efficace vraie (TRMS)

Type de reconnexion

Nombre de reconnexions	Programmable
Temps de réinitialisation	Programmable
Durée entre les reconnexions	Programmable

WRU-10RAL

Relais protection et reconnexion du différentiel type A ultra immunisé avec transfo intégré

CODE	TYPE	lΔn (A)	Élément reconnexion
P24453.	WRU-10-RAL	0,03 3 A 0,03 30 A	Contacteur
P24457.	WRU-10-RAL0,3-1	0,3 1 A	Contacteur

A besoin d'un transformateur différentiel, type WGC non inclus. L'élément de coupure à associer doit être un contacteur non inclus Pour coder d'autres paramètres, voir tableau fin de section







Relais différentiel à transformateur intégré

Code: P24457.

Dimensions





