



RGU-10B, Relais de protection et de surveillance d'intensité de courant différentiel type B

Code: P11951.

> Módules: 3

> Relais de pré-alarme: Oui

> N° relais: 1

> I∆n (A): 0,1...3 A

> Tension alimentation (Vca): 230 Vca

> Retard: 0,1 ... 10 s > Montage: DIN rail

La description

Relais électronique de surveillance d'intensité de courant différentiel (CEI 62020) compatible avec les transformateurs de protection de la série WGC-TB. Le RGU-10B est le système de surveillance et de contrôle de l'isolement électrique des installations de type B (CEI 60755) le plus complet de la gamme.

- o Relais électronique avec sortie à relais
- o Mesure en courant alternatif, continu ou mixte, de type B (CEI 60755)
- Mesure de l'intensité de courant moyennant le raccordement à un transformateur différentiel de la série WGC-TB
- o Programmable avec affichage sur écran LCD rétroéclairé :
 - O Courant de déclenchement (écran rouge lors du déclenchement)
 - o Programmation de paramètres
 - o Courant de fuite instantané
 - O Déconnexion du transformateur externe
- o Signalisation des états au moyen de 2 DEL
- O Dispose de deux sorties programmables indépendantes (principale et préalarme)
- O Dispose d'une entrée pour télécommande
- O Montage sur rail **DIN 46277 (EN-50022**), 3 modules.

Application

Contrôle de l'isolement électrique dans :

 Installations monophasées ou triphasées en courant alternatif, alternatif avec composants en continu ou purement en continu. Avec des fréquences de jusqu'à 1 kHz.

Comme par exemple:

- Variateurs de vitesse
- o SAI (systèmes d'alimentation ininterrompue)
- o Installations photovoltaïques
- O Systèmes de contrôle des moteurs, etc.







Relais électronique de protection et surveillance d'intensité de courant différentiel (Type B)

Code: P11951.

Spécifications

Consommation	6 VA				
Fréquence	50/60 Hz				
Tension nominale	230 V~ (± 20 %)				
Caractéristiques mécaniques					
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	52.5 x 85 x 67.9 (mm)				
Fixation	DIN rail				
Poids (kg)	0,28				
Caractéristiques environnementales					
Degré de protection	IP 20 (bornes), IP 41 (avant)				
Humidité relative (sans condensation)	5 95 %				
Température de travail	-10 +50 °C				
intrée de déclenchement externe / réarmement externe					
Туре	optocouplé				
Puissance maximale	0,7 W				
Tension maximale	230 Vca ± 20%				
Règlementation					
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000				
Règlementation	IEC 60947-2 (M), IEC 62020, IEC 60755				
nterface utilisateur					
Type d'affichage	LCD rétroéclairé				
orties de relais numériques					
Charge nominale en AC1	2500 VA				
Courant nominal	10 A ~				
Tension nominale	250 V ~				
Courant maximum	15 A ~				
Protection différentielle					
Туре	Туре В				
Sensibilité (I∆n), A	0,1 3				
Temps de retard (tΔ)	0,1 10 s				
Transformateur	Externe, série WGC-TB				







Relais électronique de protection et surveillance d'intensité de courant différentiel (Type B)

Code: P11951.

RGU-10B

Relais de protection et de surveillance d'intensité de courant différentiel type B

CODE	TYPE IΔn (A)	N° relais	Relais de pré-alarme	Módules	Montage	Retard	Communications	Protocole	Tension alimentation
P11951.	RGU-10B 0,13 A	1	Oui	3	DIN rail	0,1 10 s	-	-	230 Vca

A besoin d'un transformateur différentiel, type WGC-TB. Voir le tableau de codification pour les autres options.







Relais électronique de protection et surveillance d'intensité de courant différentiel (Type B)

Code: P11951.

Dimensions Connexions



