RG1M - 0,03

RG1M - 0,03, Transformateur de protection, capsulage en résine, diamètre 40 mm

Code: P12204.

> Módules: 1
> N° relais: 1
> IΔn (A): 0,03 A
> Tension alimentation (Vca): 230 Vca
> Retard: 0,02 S
> Montage: DIN rail

La description

Relais électronique de protection différentielle série WGC, pour raccorder aux transformateurs toroïdaux externes série WGC. Ce sont des relais électroniques d'une grande fiabilité avec une sensibilité et un retard fixes:

- Mesure en véritable valeur efficace, TRMS
- Montage sur rail **DIN 46277** (**EN 50022**)
- Taille réduite d'1 module.

Indication de l'état par DEL.

- DEL power ON, dispositif en tension
- DEL fuite ON. Relais déclenché
- DEL power clignotant et de fuite ON. Détection de défaut de continuité dans le transformateur.

Application

Les relais RG1M conjointement au transformateur WGC permettent une protection différentielle complète, tant sur les lignes monophasées que triphasées.

RG1M - 0,03

Relais différentiel électronique avec transformateur externe
Série WGC

Code: P12204.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III 300 Vca (IEC 61010)
Consommation	4 VA
Fréquence	50/60 Hz
Tension nominale	230 V ~ (± 20 %)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	17.5 x 90 x 72 (mm)
Fixation	DIN rail
Poids (kg)	0,08

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de travail	-10 ... +65 °C

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300V ca
Règlementation	IEC 60947-2-M

Sécurité électrique

Classe d'isolement	Protection face au choc électrique par double isolement classe II (IEC 61010-1)

Sorties de relais numériques

Courant nominal	5 A
Tension nominale	250 V ~
Puissance maximale	1250 VA
Durée de vie électrique à charge maximum	$100x10^3$ (à 85 °C)
Puissance de commutation maximale	1250 VA

Protection différentielle

Sensibilité (IΔn), A	0,03
Temps de retard (tΔ)	0,02 s
Transformateur	Externe, série WGC

Protection

Indication LED	Déclenchement en cas de fuite

RG1M - 0,03

Relais différentiel électronique avec transformateur externe
Série WGC

Code: P12204.

Mesure	Valeur efficace vraie (TRMS)

RG1M
Relais différentiel fixe pour Transformateur WGC, type A ultra-immunisé, 1 module.

CODE	TYPE	N° relais	IΔn (A)
P12204.	RG1M - 0,03	1	0,03 A
P12214.	RG1M - 0,3	1	0,3 A

A besoin d'un transformateur différentiel, type WGC

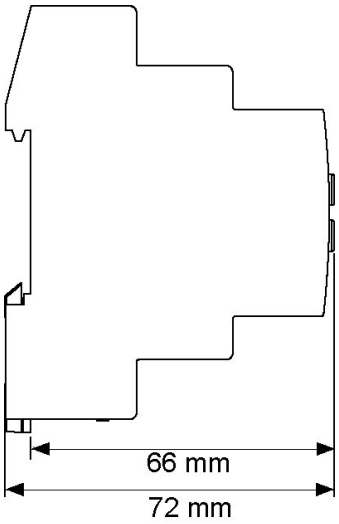
Date de création: 06/09/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

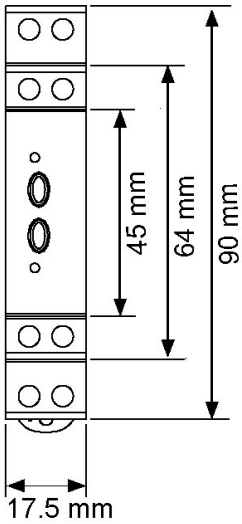
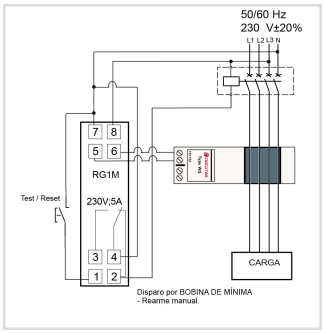
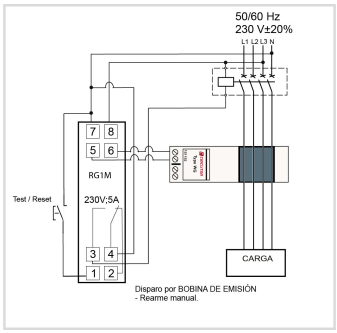
RG1M - 0,03

Relais différentiel électronique avec transformateur externe
Série WGC

Code: P12204.

Dimensions





Connexions