



### **RGMD-TB-4-20**

RGMD-TB-4-20, Kit protection différentielle avec protection magnétothermique 20 A, 4 pôles

Code: P15002. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Módules: 8

> I\(Delta\)n (A): 0,1...3 A

> In (A): 20 A

> Retard: 0,1 ... 10 s

> Poudveorir de courpteure: 6 kA

> Montage: DIN rail

#### La description

Dispositif de protection magnétothermique et différentielle ultra-immunisée. Solution compacte à installer sur rail DIN pour prévenir les déclenchements intempestifs dans les installations électriques.

La protection différentielle électronique à 30 ou 300 mA garantit une immunité élevée, outre afficher par DEL la présence de tension sur le tableau électrique.

- o À facile câblage entre les éléments qui la conforment.
- o Utilisation dans des installations monophasées et triphasées jusqu'à 63 A.

### **Application**

Toutes les installations électriques où la continuité des processus est critique, et qui requièrent des protections aux personnes (30 mA) et aux machines (300 mA) à action immédiate, non réglables.

- Systèmes informatiques (SAI)
- Systèmes de climatisation/refroidissement
- Ascenseurs / monte-charge
- Systèmes d'alarmes







## **RGMD-TB-4-20**

Magnétothermique Différentiel Ultra-immunisé de type B

Code: P15002.

### Spécifications

Alimentation en courant alternatif	
Fréquence	50/60 Hz
Tension nominale	230 V ~ (± 20 %)
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	140 x 91.6 x 72 (mm)
Fixation	DIN 46277 (EN 50022)
Poids (kg)	0,7
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 20 (terminals), IP 41 (box)
Température d'utilisation	-10 +50 °C
Règlementation	
Règlementation	IEC 60947-2-M
Sorties de relais numériques	
Courant nominal	6A
Tension nominale	250 V ~
Protection différentielle	
Туре	Туре В
Sensibilité (ΙΔn), A	0.1/0.3/0.5/1/3 A
Temps de retard ( $t\Delta$ )	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.75-1-5-10
Transformateur	Externe, série WGS-20 TB
Protection	
Indication LED	Tension d'alimentation Déclenchement en cas de fuite Pré-alarme
Type d'élément de coupe	Magnétothermique + élément intégré : magnétothermique
Protection magnéto-thermique	
Courbe de déclenchement type	C (otras consultar)
Courant nominal In (A)	20
Pouvoir de coupure	7 kA (EN 60898) ou 10 kA (CEI 60947-2)
Tension nominale	240 V ~ / 415 VA ~

Doté d'un relais différentiel RGU-10B, toroïdal (25 mm Ø) et magnétothermique avec bobine, courbe C, 6 kA (EN 60898). Courbe 10 kA (IEC 60947-2) consulter







# **RGMD-TB-4-20**

Magnétothermique Différentiel Ultra-immunisé de type B

Code: P15002.

### **Dimensions**



