



DISJONCTEUR 1P + N COURBE D 20A

Référence : **Z109122**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION

20A

DESCRIPTION

Le disjoncteur 1P+N 20 A Courbe D assure une protection optimale des circuits électriques monophasés contre les surcharges et les courts-circuits. Conçu pour les installations professionnelles, il convient particulièrement aux charges à forte composante inductive, telles que moteurs, pompes ou équipements CVC.

Ce modèle garantit la sécurité grâce à un pôle neutre sectionné simultanément, un pouvoir de coupure de 3 kA et une conformité à la norme EN 60898-1. Sa profondeur d'encastrement compacte (44 mm) et sa largeur d'un module facilitent l'intégration dans les tableaux électriques standards.

Avantages clés :

- Protection fiable contre surcharge et court-circuit
- Courbe D adaptée aux équipements inductifs
- Pôle neutre sectionné simultanément pour plus de sécurité
- **Compact** : largeur 1 module, profondeur d'encastrement 44 mm
- **Capacité de raccordement** : câble souple 10 mm², câble rigide 16 mm²

Données techniques :

- **Intensité nominale** : 20 A
- **Courbe de déclenchement** : D
- **Nombre de pôles** : 1P+N
- **Tension assignée (Ue)** : 230 V
- **Tension d'isolement (Ui)** : 250 V
- **Tension de tenue aux chocs (Uimp)** : 4 kV
- **Fréquence** : 50 Hz

- **Pouvoir de coupure assigné** : 3 kA
- **Classe de limitation d'énergie (I²t)** : 1
- **Indice de protection** : IP20
- **Largeur** : 1 module
- **Température ambiante en fonctionnement** : 40 °C
- **Section de raccordement** : câble souple 10 mm² / câble rigide 16 mm²