

Disjoncteur modulaire 1 phase + neutre 4.5ka c20a

Référence : P6XS01004

Détails

Courbe C - 4.5kA -1 module.

Un "disjoncteur modulaire 1 phase + neutre 4.5 kA courbe C 20A" est un dispositif utilisé dans les installations électriques pour protéger les circuits contre les surcharges et les courts-circuits. Voici ce que cela signifie :

Disjoncteur modulaire : Il s'agit d'un disjoncteur conçu pour être installé dans un tableau électrique standardisé, appelé tableau modulaire. Ces disjoncteurs sont généralement de petite taille et se montent sur un rail DIN dans le tableau électrique.

1 phase + neutre : Cela signifie que le disjoncteur est conçu pour protéger à la fois le conducteur de phase et le conducteur neutre du circuit. Ceci est courant dans les installations monophasées.

4.5 kA : Cela représente la capacité de coupure maximale du disjoncteur, c'est-à-dire la capacité du disjoncteur à interrompre un courant de court-circuit. Dans ce cas, la capacité de coupure est de 4 500 ampères (4.5 kA).

Courbe C : La courbe de déclenchement C indique la sensibilité du disjoncteur à différents niveaux de surcharge. Les disjoncteurs de courbe C sont adaptés pour les circuits comportant des charges ayant un courant d'appel modéré, tels que les circuits d'éclairage et les circuits de prises de courant.

20A : Cela indique le calibre du disjoncteur, c'est-à-dire le courant nominal pour lequel il est conçu. Dans ce cas, le disjoncteur est conçu pour une intensité nominale de 20 ampères.

En résumé, un disjoncteur modulaire 1 phase + neutre 4.5 kA courbe C 20A est un dispositif conçu pour protéger un circuit monophasé et son neutre contre les surcharges et les courts-circuits, avec une capacité de coupure maximale de 4.5 kA et un courant nominal de 20 ampères. Il convient particulièrement aux applications où des charges modérées sont connectées, telles que l'éclairage et les prises de courant.

