

Disjoncteur modulaire 1 phase 10 ka courbe c1a

Référence : P6XS00993

Détails

Le disjoncteur est une sécurité contre les courts-circuits, surcharges et donc surchauffe sur votre installation électrique. Ce qui peut engendrer des incendies. Le disjoncteur remplace les fusibles.

Un "disjoncteur modulaire 1 phase 10 kA courbe C1A" 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 : Cela signifie que le disjoncteur est conçu pour protéger un seul conducteur de phase. Dans les systèmes électriques monophasés, il y a généralement une seule phase et un neutre.

10 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 10 000 ampères (10 kA), ce qui est assez élevé pour les applications résidentielles et commerciales standards.

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.

1A : 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 1 ampère.

En résumé, un disjoncteur modulaire 1 phase 10 kA courbe C1A est un dispositif conçu pour protéger un circuit monophasé contre les surcharges et les courts-circuits, avec une capacité de coupure maximale de 10 kA et un courant nominal de 1 ampère. Il convient particulièrement aux applications où des charges modérées sont connectées, telles que l'éclairage et les prises de courant.

