

Interrupteur différentiel 10ka-30ma n+3p 32a type ac

Référence : P6XS01027

Détails

4 modules

L'interrupteur différentiel que vous décrivez semble être conçu pour assurer la protection contre les fuites de courant dans un circuit électrique. Voici ce que signifient les différents éléments de sa description :

10kA: Cela indique la capacité de coupure de l'interrupteur, mesurée en kiloampères (kA). C'est la valeur maximale de courant que l'interrupteur peut interrompre en toute sécurité sans être endommagé.

30mA: Cela représente le courant de déclenchement, mesuré en milliampères (mA). Il s'agit du seuil au-delà duquel l'interrupteur différentiel détecte une fuite de courant dangereuse et coupe l'alimentation pour protéger les personnes et les équipements contre les chocs électriques.

N+3P: Cette notation signifie qu'il s'agit d'un interrupteur différentiel triphasé, ce qui implique qu'il peut protéger trois phases ainsi que le neutre.

32A: Cela indique la capacité de courant nominal de l'interrupteur, mesurée en ampères (A). Il spécifie la valeur maximale de courant que l'interrupteur peut supporter en utilisation normale.

Type AC: Cela fait référence au type de courant alternatif (AC) qu'il peut protéger. Les interrupteurs différentiels sont souvent classés en fonction de leur capacité à détecter les fuites de courant dans différents types de charges. Le type AC est le plus courant et convient aux charges résidentielles et commerciales générales.

Ensemble, ces spécifications décrivent un interrupteur différentiel conçu pour une utilisation dans des installations électriques où une protection efficace contre les fuites de courant est nécessaire, telles que les bâtiments résidentiels, commerciaux ou industriels.

