

Interrupteur différentiel 10ka-300ma n+3p 63a type a

Référence : P6XS01031

Détails

4 modules

L'Interrupteur différentiel 10kA-300mA n+3p 63A type A se réfère à un composant spécifique utilisé dans les installations électriques. Voici ce que chaque élément signifie :

Interrupteur différentiel (ID) : Il s'agit d'un dispositif de protection électrique conçu pour détecter les fuites de courant dans un circuit électrique et interrompre le courant en cas de défaut d'isolement pour prévenir les risques d'électrocution ou d'incendie.

10kA : La capacité de coupure nominale de l'interrupteur différentiel, exprimée en kiloampères (kA). Cela indique la capacité maximale de l'ID à interrompre un courant de court-circuit sans subir de dommages.

300mA : Le courant de déclenchement, exprimé en milliampères (mA). Dans ce cas, l'ID déclenchera lorsque le courant de fuite atteint ou dépasse 300 milliampères, ce qui est assez sensible pour détecter les fuites de courant tout en évitant les déclenchements intempestifs.

n+3p : Cela indique qu'il s'agit d'un interrupteur différentiel tripolaire (3 pôles) avec une connexion supplémentaire pour le neutre (n). Ces interrupteurs protègent trois conducteurs actifs ainsi que le conducteur neutre, offrant une protection complète dans les installations électriques.

63A : La capacité nominale du courant assigné, exprimée en ampères (A). Cela signifie que l'interrupteur différentiel peut gérer en toute sécurité un courant continu jusqu'à 63 ampères.

Type A : Cette spécification désigne le type d'interrupteur différentiel. Dans ce cas, le type A est capable de détecter les fuites de courant alternative (AC) et de courant continu pulsé. Il offre une protection polyvalente et convient à une variété d'applications.

En résumé, cet interrupteur différentiel est conçu pour offrir une protection efficace contre les fuites de courant dans les installations électriques, avec une sensibilité appropriée et une capacité de coupure suffisamment élevée pour assurer la sécurité des personnes et des biens.

