

Interrupteur différentiel 10ka-30ma n+p 25a type ac

Référence : P6XS01023

Détails

2 modules

Un interrupteur différentiel 10kA-30mA N+P 25A de type AC est un dispositif de protection électrique utilisé pour assurer la sécurité des installations électriques. Voici ce que chaque terme signifie :

Interrupteur différentiel : Aussi connu sous le nom de disjoncteur différentiel, cet appareil détecte les fuites de courant électrique et interrompt rapidement le circuit pour éviter les chocs électriques et les incendies.

10kA : Cela indique la capacité de coupure nominale de l'interrupteur différentiel, exprimée en kiloampères (kA). Il peut interrompre des courants de court-circuit jusqu'à 10kA sans subir de dommages.

30mA : Cela représente le courant de déclenchement nominal de l'interrupteur différentiel, exprimé en milliampères (mA). Lorsqu'une fuite de courant de 30mA ou plus est détectée entre la phase (P) et le neutre (N), l'interrupteur différentiel se déclenche pour couper le courant.

N+P : Cela signifie que l'interrupteur différentiel protège à la fois la phase (P) et le neutre (N). Il est essentiel de protéger à la fois la phase et le neutre pour assurer une protection complète contre les fuites de courant.

25A : Cela indique le courant nominal de l'interrupteur différentiel, exprimé en ampères (A). Dans ce cas, "25A" signifie que l'interrupteur différentiel est conçu pour fonctionner de manière optimale avec des charges électriques allant jusqu'à 25 ampères.

Type AC : Cela indique le type de courant alternatif (AC) que l'interrupteur différentiel est conçu pour protéger. Les interrupteurs différentiels de type AC sont conçus pour détecter les fuites de courant alternatif.

En résumé, un interrupteur différentiel 10kA-30mA N+P 25A de type AC peut détecter et interrompre les fuites de courant entre la phase et le neutre jusqu'à 30mA, protégeant ainsi les installations électriques contre les chocs électriques et les incendies, avec une capacité de coupure nominale de 10kA et une protection pour les charges électriques jusqu'à 25 ampères.

