

Interrupteur différentiel 10ka-30ma n+3p 25a type ac

Référence : P6XS01026

Détails

4 modules

Un interrupteur différentiel 10kA-30mA N+3P 25A de type AC est un dispositif de protection électrique essentiel utilisé dans les installations électriques pour détecter et interrompre les fuites de courant, garantissant ainsi la sécurité des personnes et des équipements. Voici ce que chaque terme signifie :

Interrupteur différentiel : Aussi connu sous le nom de disjoncteur différentiel, cet appareil est conçu pour détecter les fuites de courant et interrompre le circuit en cas de fuite dangereuse.

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+3P : Cela signifie que l'interrupteur différentiel protège le neutre (N) ainsi que les trois phases (3P). Cette configuration est couramment utilisée dans les installations électriques triphasées pour assurer une protection complète.

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 avec des charges électriques 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+3P 25A de type AC peut détecter et interrompre les fuites de courant dangereuses entre le neutre et les trois phases, garantissant ainsi la sécurité dans les installations électriques triphasées. Il est capable d'intervenir sur des courants de court-circuit jusqu'à 10kA et protège des charges électriques jusqu'à 25 ampères.

