

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

Référence : P6XS01030

Détails

4 modules

Cet "interrupteur différentiel 10kA-300mA n+3p 63A type AC" est similaire aux précédents, mais avec quelques différences importantes. Voici ce que chaque composant signifie :

Interrupteur différentiel (ID) : Toujours un dispositif de protection électrique pour détecter les fuites de courant.

10kA : Capacité de coupure nominale de 10 000 ampères, ce qui signifie qu'il peut interrompre un courant de court-circuit jusqu'à cette valeur.

300mA : Courant de déclenchement de 300 milliampères.

Contrairement aux précédents qui avaient un seuil de déclenchement à 30mA, celui-ci réagira seulement en cas de fuite de courant égale ou supérieure à 300mA. Cela peut être plus approprié dans certaines applications où une sensibilité plus faible est nécessaire, mais cela signifie également qu'il offre une protection moins sensible contre les fuites de courant plus petites.

n+3p : Toujours un interrupteur différentiel tripolaire avec une connexion supplémentaire pour le neutre (n), protégeant ainsi trois conducteurs actifs et un conducteur neutre.

63A : Capacité nominale du courant assigné de 63 ampères. Ce disjoncteur peut supporter un courant de charge continu jusqu'à 63 ampères.

Type AC : Comme précédemment, il s'agit du type de courant alternatif qu'il peut protéger. Les interrupteurs différentiels de type AC sont conçus pour détecter les fuites de courant alternatif dans les circuits électriques.

En résumé, cet interrupteur différentiel offre une capacité de coupure élevée avec une sensibilité réduite par rapport aux modèles précédents, ce qui peut être adapté à certaines situations spécifiques où une sensibilité moindre est acceptable.

