Inter différentiel SCHNEIDER Resi9 - 2P - 40A - 30mA - Type AC - peignable - alim bas - R9PRC240R



Référence (SKU) : SFG10008
EAN : 3606481323729
Réf. fournisseur : R9PRC240R

DESCRIPTION

L'interrupteur différentiel Type AC protège les personnes contre les risques électriques.
Avec une alimentation par le bas signalée par un volet d'isolation, il n'y a qu'une seule référence de peigne vertical à commander séparément quelque soit le nombre de rangées du coffret.
L'interrupteur différentiel de Type AC est préconisé pour protéger les circuits qui alimentent l'éclairage et les prises.
Cet interrupteur différentiel se coupe lorsque la différence entre l'intensité entrante et sortante est supérieure à 30mA.
Peignable, cet interrupteur 40A permet une connexion sur nos peignes Resi9.
L'interrupteur différentiel s'installe dans le tableau électrique résidentiel, afin d'être conforme à la NFC15-100.
Produit de couleur blanche (RAL 9003) livré dans son emballage unitaire. Alimentation par le bas : bornes à cage pour câble de 35mmmm² rigide ou peignes verticaux.
Sortie par le haut directement vers peignes XP. Les performances de ce produit R9PRC240 répondent aux normes internationales et homologations telles que NF, EN/CEI 61008.
Ce produit est certifié Green Premium, l'écolabel qui s'engage à des performances durables et respectueuses de l'environnement.
Il possède une fiche PEP (Profil Environnemental Produit) Pour une protection de calibre différent, il existe des interrupteur différentiel peignables de calibre 25A, 40A, 63A.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Gamme: Resi9

• Nom du produit: Resi9 XP ID

• Type de produit ou équipement: Interrupteur différentiel

• Description des pôles: 2P

• Position du pôle neutre: Gauche

• In courant assigné d'emploi: 40 A à 30 °C se conformer à EN/CEI 61008

• Type de réseau: CA

• Sensibilité du différentiel: 30 mA se conformer à EN/CEI 61008

• Temporisation: Instantané

• Type: Type AC

• Pouvoir assigné de coupure et fermeture: Im 500 A se conformer à EN/CEI 61008

• Courant nominal de court-circuit conditionnel: Inc 3 kA

• Labels qualité: NF

• Complémentaires:

• Fréquence du réseau: 50 Hz

• [Ue] tension assignée d'emploi: 230 V CA 50 Hz

• [Ui] tension d'isolement: 440 V

• [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs: 4 kV

• Coupure pleinement apparente: Oui

• Courant de pointe: 250 A

• Type de commande: Par maneton

• Indication de tension: Indication ON/OFF

• Mode d'installation: Encliquetable

• Support de montage: Rail DIN

• Pas de 9 mm: 4

• Hauteur: 81 mm

• Largeur: 36 mm

• Profondeur: 73 mm

• Poids du produit: 180 g

• Profondeur d'encastrement: 43,5 mm

• Couleur: Blanc (RAL 9003)

• Endurance mécanique: 20000 cycle

• Durée de vie électrique: 10000 cycle

• Mode de raccordement: Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...35 mm² - rigide, Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm² - souple, Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...25 mm² - flexible avec embout

• Longueur de dénudage des fils: 15 mm pour haut ou bas connexion

• Couple de serrage: 3,5 N.m haut ou bas

• Environnement:

• Normes: EN/CEI 61008

• Certifications du produit: CE

• Degré de protection IP: IP20

• Degré de pollution: 2

• Compatibilité électromagnétique: Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à CEI 61008

• Tropicalisation: 2 se conformer à CEI 60068-1

• Humidité relative: 95 % à 55 °C

• Température de fonctionnement: -5…40 °C

• Température ambiante de stockage: -40…80 °C

Intensité	40A