



Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 DD
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Application	Distribution
Description des pôles	3P + N
Position du pôle neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant assigné d'emploi	32 A à 30 °C se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Pouvoir de coupure	3000 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Labels qualité	NF

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,10 x In CA
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 61008
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V
Courant de pointe	3000 A
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
"Pas" de raccordement	9 Mm entre phase et neutre 18 mm entre phases
Pas de 9 mm	10
Hauteur	91 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	72,5 mm
Poids du produit	500 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	7500 cycle 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...16 mm ² - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...10 mm ² - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...10 mm ² - flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	13 mm for haut ou bas connection

Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

Normes	EN/CEI 61009-2-1 EN/CEI 61009-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61008
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques et câbles sans halogènes