



### Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 DD
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Position du pôle neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	20 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	Instantané
Type	Type F
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 d'isolement	400 V
Courant de pointe	3000 A
Coupeure 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
Pas de 9 mm	4
Hauteur	82 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	70,5 mm
Poids du produit	186 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	7500 cycle 230 V CA 50 Hz 20 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...16 mm <sup>2</sup> - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...10 mm <sup>2</sup> - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...10 mm <sup>2</sup> - flexible avec embout
Longueur de dénudage des fils	13 mm pour haut ou bas connexion
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 fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,9 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	10,2 cm
Poids de l'emballage 1	208 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	60
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	13,087 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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 sans halogènes

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------