

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# R9PDCF20

Resi9 - disjoncteur différentiel - 1P+N - 20A -  
30mA - courbe C - type Fsi

Statut commercial : Commercialisé



## 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 conforming to EN/IEC 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 AC
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 61008
[Ui] tension 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 9 mm	4
Hauteur	82 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	70,5 mm
Poids du produit	186 g
Couleur	White (RAL 9003)
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	7500 cycle 230 V CA 50 Hz 20 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Mode de raccordement	Tunnel type terminals (top or bottom) - 1...16 mm <sup>2</sup> - rigid Tunnel type terminals (top or bottom) - 1...10 mm <sup>2</sup> - flexible Tunnel type terminals (top or bottom) - 1...10 mm <sup>2</sup> - flexible with ferrule
Longueur de dénudage des fils	13 mm for top or bottom connection
Couple de serrage	2 N.m top or bottom
Protection différentielle	Intégré

## Environnement

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

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	208 g
Hauteur de l'emballage 1	3,9 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	10,2 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	60
Poids de l'emballage 2	13,083 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

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
----------	---------