

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# R9PDCF20

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

Statut commercial : Commercialisé



## Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XP DD
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Fonction de l'appareil	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 61008
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA se conformer à EN/CEI 61008
Temporisation	Instantané
Type	Type F
Pouvoir de coupure	3000 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61008
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
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable

Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	4
Hauteur	82 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	76 mm
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	15000 cycle 230 V CA 50 Hz 20 A se conformer à EN/CEI 61008
Mode de raccordement	Bornes type tunnel (haut ou bas) - 35 mm <sup>2</sup> - rigide
Longueur de dénudage des fils	13 mm pour haut ou bas connexion
Protection différentielle	Intégré

## Environnement

Normes	EN/CEI 61008
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 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 % à 55 °C
Température de fonctionnement	-5...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

## Durabilité de l'offre

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>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.

## Garantie contractuelle

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