

Fiche technique du produit

Spécifications



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

R9PDCF20

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 se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Temporisation Protection Différentielle	Instantané
Classe De Protection Différentielle	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 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
Pas De 9 Mm	4

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 mm² - rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...10 mm² - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 1...10 mm² - 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

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

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

En savoir plus sur Green Premium >



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

- ✓

Sans Mercure
- ✓

Information Sur Les Exemptions
Rohs

Oui
- ✓

Produit Avec Composants Plastiques
Sans Halogènes

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie