

Fiche technique du produit

Spécifications



Resi9 - disjoncteur différentiel - 1P+N - 32A - 30mA - courbe C - type Fsi

R9PDCF32

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	32 A à 30 °C conforme 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 conforme 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

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 conforme 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 conforme 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	8,200 cm
Largeur de l'emballage 1	10,000 cm
Longueur de l'emballage 1	4,000 cm
Poids de l'emballage 1	212,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	60
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	13,381 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	9
--------------------------------	---

Communication environnementale	Profil environnemental du Produit
--------------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Non
--------------------------	-----

Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
-------------------	-------------------------

Numéro SCIP	678d3ecc-6f24-42c7-bb11-218205429e33
-------------	--------------------------------------

Règlementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine
------------------------	--

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
----------------------------	--

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Reprise

No