

Fiche technique du produit

Spécifications



Resi9 - disjoncteur différentiel - 1P+N - 16A - 30mA - courbe C - type Fsi

R9PDCF16

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	16 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	4,0 cm
Largeur de l'emballage 1	8,4 cm
Longueur de l'emballage 1	10,0 cm
Poids de l'emballage 1	205,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	60
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	13,0 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.)	26
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