

Fiche technique du produit

Spécifications



Resi9 - disjoncteur modulaire - 1P +N - 16A - courbe C - peignable

R9PFC616

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XP DM
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	16 A à 30 °C se conformer à EN/CEI 60898
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	3000 A I _{cn} à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
Normes	EN/CEI 60898-1
Certifications du produit	CE
Labels qualité	NF

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[U _e] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,10 x I _n CA
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[U _i] tension d'isolement	500 V
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2

Hauteur	82 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	76 mm
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas) - <= 16 mm ² - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - <= 16 mm ² - rigide
Longueur de dénudage des fils	13 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	2 se conformer à EN/CEI 60898-1
Catégorie de surtension	III
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de fonctionnement	-25...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	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	1,800 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage 1	113,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	2,600 cm
Largeur de l'emballage 2	20,000 cm
Longueur de l'emballage 2	30,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,395 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	144
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	17,206 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
-----------------------------------	-----------------------

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Sustainable packaging	Yes
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

Garantie contractuelle

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

Type de circuit à protéger



* Max. 8 PC

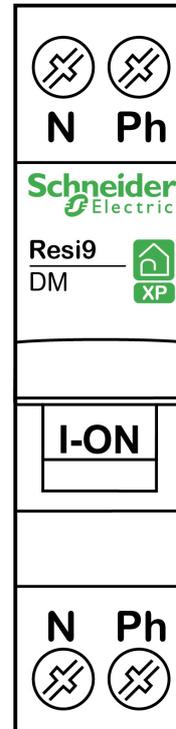
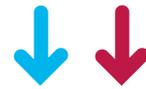
Calibre du disjoncteur

16 A

Section des fils

1,5 mm²

alimentation



utilisation



Avant toute intervention, couper le courant depuis le disjoncteur principal.

Les couleurs de câblage du schéma sont celles conseillées. D'autres sont possibles sur les installations existantes.

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ARC ÉLECTRIQUE

L'installation électrique répondant aux normes de sécurité doit être effectuée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de différents appareils électriques
- Pose de câbles électriques

- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage

Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou de graves blessures.

Remplacement(s) recommandé(s)