

Fiche technique du produit

Spécifications



Resi9 - disjoncteur modulaire - 1P+N - 2A - courbe C - peignable

R9PFC602

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	2 A à 30 °C conforme 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
[Ue] 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
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] 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 for haut ou bas connection
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 l'air ambiant pour le 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	115,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	7,800 cm
Largeur de l'emballage 2	9,300 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,412 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	17,454 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

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Oui](#)

Produit 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 [Pas d'opérations particulières de recyclage requises](#)

Technical Illustration

Wiring diagram

Câblage du Contacteur Standard

Raccordement d'un disjoncteur R9PFC602 ^{NF}
avec un Contacteur R9PCTS20 ^{NF}

