Fiche technique du produit

Spécifications



Resi9 XE - disjoncteur modulaire - 1P+N - 20A - courbe C - embrochable

R9EFC620

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XE DM
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	20 A à 30 °C conforme à EN/CEI 60898
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	3000 A Icn à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60898-1
Normes	EN/IEC 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 In CA
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	84 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	85,5 mm

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

Couleur	Blanc (RAL 9003)
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	15000 cycle 230 V CA 50 Hz 20 A conforme à EN/CEI 60898-1
Mode de raccordement	Kit enfichable (haut) Bornes sans vis (bas) - 2 x 1,5…2 x 2,5 mm² - rigide Bornes sans vis (bas) - 2 x 1,5…2 x 2,5 mm² - flexible
Longueur de dénudage des fils	13 mm for 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 conforme à EN/IEC 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 en fonctionnement	-25…40 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…80 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,1 cm
Largeur de l'emballage 1	8,4 cm
Longueur de l'emballage 1	7,4 cm
Poids de l'emballage (Kg)	102 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,4 cm
Largeur de l'emballage 2	9,4 cm
Longueur de l'emballage 2	22,8 cm
Poids de l'emballage 2	1,254 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	144
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	15,5 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 du cycle de vie total	31
Profil environnemental du produit (PEP)	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Régulation REACh	Déclaration REACh
Statut sur la présence d'halogène	Produit sans halogènes
sans PVC	Oui

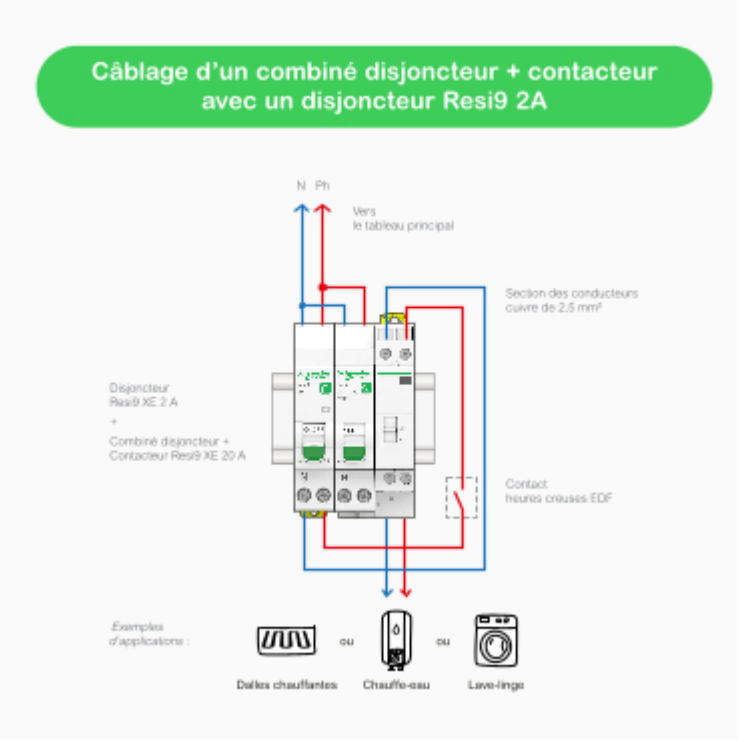
Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
WEEE Label	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.

Technical Illustration

Wiring diagram



Technical illustration

Product Installation

