

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

R9EFD620

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	Resi9 XE 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	20 A à 30 °C conforme à EN/CEI 60898
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	3000 A I <sub>cn</sub> à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60898-1
Normes	EN/CEI 60898-1
Certifications du produit	CE
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	10...14 x I <sub>n</sub> CA
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	500 V
[U <sub>imp</sub> ] 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	84 mm
largeur	18 mm
Profondeur	85,5 mm

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 mm <sup>2</sup> - rigide Bornes sans vis (bas) - 2 x 1,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> - flexible
Longueur de dénudage des fils	13 mm for bas connection
Protection différentielle	Sans

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Degré de pollution	2 conforme 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	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	1,800 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage 1	101,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,200 cm
Largeur de l'emballage 2	9,500 cm
Longueur de l'emballage 2	22,900 cm
Poids de l'emballage 2	1,266 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	15,539 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.) 31

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène **Produit sans halogène**

sans PVC **Oui**

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire **Pas d'opérations particulières de recyclage requises**

Reprise **No**

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**

Technical illustration

Product Installation

---

