

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Resi9 XE - disjoncteur modulaire - 1P+N - 32A - courbe D - embrochable

R9EFD632

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   | 32 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  | 86 mm                           |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Couleur                       | Blanc (RAL 9003)  |
| Durée de vie mécanique        | 20000 cycle   |
| Durée de vie électrique       | 10000 cycle 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60898-1  |
| Mode de raccordement          | Kit enfichable (haut)<br>Borne du type à cage (bas) - = 16 mm <sup>2</sup> - flexible<br>Borne du type à cage (bas) - = 16 mm <sup>2</sup> - rigide |
| Longueur de dénudage des fils | 13 mm for bas connection  |
| Protection différentielle     | Sans  |

## Environnement

|   |  |
|---|--|
| Degré de protection IP                              | IP20 conforming to IEC 60529<br>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       | 1,8 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,5 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,5 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 109,0 g   |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,3 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,4 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,9 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 1,359 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 144       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,0 cm   |
| Poids de l'emballage 3         | 16,744 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.) 30

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 réutiliser

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

---

