

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Resi9 XE - disjoncteur modulaire - 1P+N - 25A - courbe D - embrochable

R9EFD625

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   | 25 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 Icn 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                           |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | 230 V CA 50 Hz                  |
| Limite de déclenchement magnétique         | 10...14 x In 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                                    | 84 mm                           |
| Largeur                                    | 18 mm                           |
| Profondeur                                 | 86 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       | 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 mm² - flexible<br>Borne du type à cage (bas) - = 16 mm² - 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       | 7,500 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,800 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,500 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 110,000 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       | 9,400 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,900 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 1,368 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         | 16,711 kg |

## Garantie contractuelle

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

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         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| Matières et Substances            |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                  |
| Emballage sans plastique          | Non                                  |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme aux exemptions              |
| Numéro SCIP                       | C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09 |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |
| 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

---

