# Fiche technique du produit

Spécifications

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

R9PFD625

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme** | Resi9 |
| **Nom du produit** | Resi9 XP 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** | 25 A à 30 °C se conformer à EN/IEC 60898 |
| **Type de réseau** | CA |
| **Technologie du déclencheur** | Thermique-magnétique |
| **Courbe de déclenchement** | D |
| **Pouvoir de coupure** | 3000 A Icn à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 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** | 10...14 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** | 82 mm |
| **Largeur** | 18 mm |
| **Profondeur** | 76 mm |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **Couleur** | Blanc (RAL 9003) |
| **Durée de vie mécanique** | 20000 cycle |
| **Durée de vie électrique** | 10000 cycle 230 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 |
| **Mode de raccordement** | Borne du type à cage (haut ou bas) - <= 16 mm² - flexible<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - <= 16 mm² - rigide |
| **Longueur de dénudage des fils** | 13 mm pour haut ou bas connexion |
| **Protection différentielle** | Sans |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Degré de protection IP** | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| **Degré de pollution** | 2 se conformer 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** | 1,8 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 7,2 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 9,0 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 118,0 g |
| **Type d'emballage 2** | BB1 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 12 |
| **Hauteur de l'emballage 2** | 8,0 cm |
| **Largeur de l'emballage 2** | 9,0 cm |
| **Longueur de l'emballage 2** | 22,5 cm |
| **Poids de l'emballage 2** | 1,461 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** | 18,019 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## 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 | **26 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **0.8 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | **25 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Profil environnemental | **Profil environnemental du Produit** |

## Use Better

### Matières et Substances

| | |
|---|---|
| Pourcentage moyen de contenu en plastique recyclé | **2 %** |
| Emballage avec carton recyclé | **Oui** |
| Emballage sans plastique | **Non** |
| Numéro SCIP | **C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09** |
| Directive UE RoHS | **Conforme Par Exemption** |
| Règlementation REACh | **Référence contenant des SVHC au-delà du seuil** |
| Règlement de l'OCDE sur les PFAS | **Article contient PFAS Chemicals** |
| Statut sur la présence d'halogène | **Produit avec composants plastiques sans halogènes** |
| sans PVC | **Oui** |

## Use Again

### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Potentiel de recyclabilité, en % | **53** |
| Profil de circularité | **Pas d'opérations particulières de recyclage requises** |
| Reprise | **Oui** |
| Label 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.** |