# Fiche technique du produit

Spécifications




## Resi9 - disjoncteur modulaire - 1P+N - 32A - courbe C - peignable

R9PFC632

**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** | 32 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** | 82 mm |
| **Largeur** | 18 mm |
| **Profondeur** | 76 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** | 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 for haut ou bas connection |
| **Protection différentielle** | Sans |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Degré de protection IP** | IP20 conforming to CEI 60529<br>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** | 7,500 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 1,800 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 8,500 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 119,000 g |
| **Type d'emballage 2** | BB1 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 12 |
| **Hauteur de l'emballage 2** | 8,000 cm |
| **Largeur de l'emballage 2** | 9,200 cm |
| **Longueur de l'emballage 2** | 22,500 cm |
| **Poids de l'emballage 2** | 1,474 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** | 18,203 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 | **26** |

## 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** |

## 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.** |