# Fiche produit
## Caractéristiques

# R9F64425
## Resi9 Disjoncteur modulaire 4P 25A 400V Courbe C Pouvoir de coupure=3000A

## Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | Resi9 |
| Nom du produit | Resi9 MCB |
| Type de produit ou de composant | Disjoncteur miniature |
| Application de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Nombre de pôles protégés | 4 |
| [In] courant assigné d'emploi | 25 A à 30 °C |
| Type de réseau | C.a. |
| Technologie de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 3000 A Icn à 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 |
| Normes | EN/IEC 60898-1 |
| Certifications du produit | CEBEC |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 400 V c.a. 50/60 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 5...10 x In |
| Classe de limitation | 3 conforme à EN/IEC 60898-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 440 V c.a. 50/60 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV |
| Type de commande | Touche à bascule |
| Signalisation locale | Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ |
| Mode d'installation | Enclipsable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Compatibilité du bloc de distribution et du peigne | Bas: biconnect |
| Pas de 9 mm | 8 |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 72 mm |
| Profondeur | 75 mm |
| Profondeur d'encastrement | 44 mm |
| Poids du produit | 0,445 kg |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 |
| Description des verrouillages optionnels | Cadenas sur position OFF |
| Mode de raccordement | Bornes type tunnel (bas) - <= 16 mm² - souple<br>Bornes type tunnel (bas) - <= 25 mm² - rigide<br>Bornes type tunnel (haut) - <= 25 mm² - rigide<br>Bornes type tunnel (haut) - <= 16 mm² - souple |
| Couple de serrage | 2 N.m |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

| | |
|---|---|
| Degré de protection IP | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529 |
| Niveau de pollution | 2 conforme à EN/IEC 60898-1 |
| Catégorie de surtension | III |
| Température de fonctionnement | -25…60 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40…80 °C |

## Unités de conditionnement

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6,6 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,4 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 436,0 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 23,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 1,382 kg |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 36 |
| 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 | 17,071 kg |

## Caractéristiques environnementales

| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Sustainable packaging | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| 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. |
| Présence d'halogènes | Produit sans halogènes |
| Minimum percentage of recycled plastic content | 56 |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| Garantie | 18 months |