

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys - porte-fusible - 1N - 50A - pour fusible 14x51mm

DF14N

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2020

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2025

⚠ Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys DF |
| Type de produit ou équipement | Porte-fusibles |
| Nom de l'appareil | DF14 |
| Composition de l'appareil | lien tubulaire pour verrouillé sur pôle neutre |
| Description des pôles | 1N |
| Taille du fusible | 14 x 51 mm |
| Type de fusible | 0...50 A, gG 0...50 A, aM |
| Type de commande | Par maneton |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 690 V CC |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 50 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 690 VCA |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| [Ipk] courant assigné de crête admissible | 15 kA avec branchements tubulaires se conformer à CEI 60269-1 |
| Résistance de court-circuit | 120 kA 400 V se conformer à CEI 60947-3 120 kA 500 V se conformer à CEI 60947-3 80 kA 690 V se conformer à CEI 60947-3 |

Complémentaires

| | |
|---------------------------|--|
| Normes | EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-2 UL 4248-1 CSA C22.2 No 4248-1 |
| Certifications du produit | CEI Reconnu UL lorsqu'il est associé à un porte-fusible phase CSA EAC |
| Support de montage | 35 mm DIN rail symétrique |
| Position de montage | Verticale (tolérance: +/- 23°) |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...25 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 2,5...10 mm²rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...25 mm²flexible avec ou sans Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 2,5...10 mm²flexible avec ou sans |
| Couple de serrage | 3,5 N.m |

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

| | |
|------------------|----------|
| Hauteur | 110,8 mm |
| Largeur | 26,5 mm |
| Profondeur | 76,5 mm |
| Poids Net | 0,150 kg |
| Quantité par lot | Lot de 6 |

Environnement

| | |
|--|---|
| Température ambiante pour le stockage | -40...80 °C |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -20...60 °C avec déclassement au dessus de 20°C |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Traitement de protection | TH |
| Tenue au feu | 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1 |
| Code de compatibilité | DF14 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 2,65 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 11,1 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 137,0 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8,5 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 12,2 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 18,2 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 827,0 g |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 72 |
| 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 | 10,504 kg |

Garantie contractuelle

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

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 | 2 |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |

Use Better

| ♻️ Matières et Substances | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
| Emballage sans plastique | Non |
| Directive RoHS UE | Conforme |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner | |
|--------------------------|---|
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Reprise | Non |
| Label DEEE | <div> 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.</div> |