

# 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 mm <sup>2</sup> rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 2,5...10 mm <sup>2</sup> rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...25 mm <sup>2</sup> flexible avec ou sans Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 2,5...10 mm <sup>2</sup> flexible avec ou sans
Couple de serrage	3,5 N.m

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
Traitements 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  **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.**