

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys - porte-fusible - 3P - 32A - pour fusible 10x38mm

DF103

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                            |                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                      | TeSys                                                                              |
| Nom du produit                             | TeSys DF                                                                           |
| Type de produit ou équipement              | Porte-fusibles                                                                     |
| Nom de l'appareil                          | DF10                                                                               |
| Compatibilité produit                      | DF2CA cartouche fusible<br>DF2CN cartouche fusible                                 |
| Description des pôles                      | 3P                                                                                 |
| Taille du fusible                          | 10 x 38 mm                                                                         |
| Type de fusible                            | 0...32 A, gG<br>0...32 A, aM                                                       |
| Type de commande                           | Par maneton cadénassage                                                            |
| Catégorie d'emploi                         | AC-20B se conformer à CEI 60947-3<br>DC-20B se conformer à CEI 60947-3             |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | 690 V CA<br>690 V CC                                                               |
| [Ie] courant assigné d'emploi              | 32 A à 400 V CA                                                                    |
| [Ith] courant thermique conventionnel      | 32 A 20 °C                                                                         |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 690 VCA                                                                            |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV                                                                               |
| Catégorie de surtension                    | III                                                                                |
| Résistance de court-circuit                | 120 kA 400 V se conformer à CEI 60947-3<br>120 kA 500 V se conformer à CEI 60947-3 |
| Puissance dissipée en W                    | 3 W puissance dissipée maximale par fusible                                        |

### Complémentaires

|                           |                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                    | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60269-2<br>UL 4248-1<br>CSA C22.2 No 4248-1<br>EN 45545-2: R22 HL2 |
| Certifications du produit | CEI<br>Reconnu UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>DNV-GL                                            |
| Support de montage        | 35 mm DIN rail symétrique                                                                   |
| Position de montage       | Verticale (tolérance: +/- 23°)                                                              |

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

|                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...16 mm²rigide<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm²rigide<br>Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...16 mm²flexible avec ou sans<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm²flexible avec ou sans |
| Couple de serrage    | 2,2 N.m - avec tournevis PZ2<br>2,2 N.m - avec tournevis plat Ø 5,5 mm                                                                                                                                                                       |
| Hauteur              | 79,5 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Largeur              | 52,5 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profondeur           | 61 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Poids Net            | 0,126 kg                                                                                                                                                                                                                                     |
| Quantité par lot     | Lot de 4                                                                                                                                                                                                                                     |

## Environnement

|                                                |                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Température ambiante pour le stockage          | -40...70 °C                                     |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -40...70 °C avec déclassement au dessus de 20°C |
| Altitude de fonctionnement                     | 0...2000 m                                      |
| Degré de protection IP                         | IP20                                            |
| Degré de pollution                             | 3                                               |
| Tenue au feu                                   | 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1             |
| Code de compatibilité                          | DF10                                            |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5,300 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 6,200 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,000 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 133,000 g |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 6,800 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 8,500 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,200 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 570,000 g |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 64        |
| 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         | 9,504 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 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Matières et Substances                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Emballage avec carton recyclé           | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Emballage sans plastique                | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a>       | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Régulation REACh                        | <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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> |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

