

## Fiche produit

### Caractéristiques

# C11F3TM025B

circuit breaker ComPacT NSXm F (36 kA at 415 VAC), 3P 3d, 25 A rating TMD trip unit, compression lugs and busbar connectors



### Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme  | ComPacT nouvelle génération  |
| Nom du produit                                   | ComPacT NSXm nouvelle génération   |
| Gamme de produits                                | ComPacT NSXm nouvelle génération   |
| Nom de l'appareil                                | NSXm 100F  |
| Type de produit ou équipement                    | Disjoncteur  |
| Application                                      | Distribution<br>Protection   |
| Description des pôles                            | 3P   |
| Pôles protégés                                   | 3d   |
| [In] courant assigné d'emploi                    | 25 A at 40 °C  |
| [Ue] tension assignée d'emploi                   | 690 V CA 50/60 Hz  |
| Type de réseau                                   | CA   |
| Fréquence du réseau                              | 50/60 Hz   |
| Aptitude au sectionnement                        | Oui se conformer à CEI 60947-2   |
| Catégorie d'emploi                               | Catégorie A  |
| Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] | 85 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>36 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>35 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>15 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance                            | F 36 kA 415 V CA   |
| Nom du déclencheur                               | TM-D   |
| Type de déclencheur                              | Thermique-magnétique   |
| Fonctions de protection du déclencheur           | LI   |
| Type de commande                                 | Par maneton  |
| Mode d'installation du disjoncteur               | Fixe   |

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| [Ui] tension assignée d'isolement  | 800 V  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                                       | 8 kV   |
| Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]                     | 10 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>85 KA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>36 KA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Endurance mécanique  | 20000 cycle  |
| Durée de vie électrique  | 20000 Cycle à 440 V In/2<br>10000 Cycle à 440 V In<br>10000 Cycle à 690 V In/2<br>5000 cycle à 690 V In  |
| Support de montage   | Plaque arrière   |
| Raccordement amont   | Façade   |
| Raccordement aval  | Façade   |
| Bornes de raccordement   | Cosse/barre omnibus à compression  |
| "pas" de raccordement  | 35 Mm avec épanouisseurs<br>27 mm sans épanouisseurs   |
| Pas de 9 mm  | 9 module   |
| Calibre du déclencheur   | 25 A à 40 °C   |
| Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)       | Réglable   |
| Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique) | 0,7 à 1 x In   |
| Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr                     | Fixe   |
| Plage de réglage du seuil de protection magnétique [Im]                          | 720 A  |
| Réglage du seuil de protection courte durée Isd                                  | Fixe   |
| Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd                    | Fixe   |
| Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques                           | 1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF<br>1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD<br>1 slot(s) pour libération de tension MN or MX  |
| Signalisation locale   | Flag (green) for presence of auxiliary contacts  |
| Largeur (L)  | 81 mm  |
| Hauteur (H)  | 137 mm   |
| Profondeur (P)   | 80 mm  |
| Poids du produit   | 1,06 kg  |
| Quantité du lot  | Lot de 1   |
| Couleur  | Grey (RAL 7016)  |

## Environnement

|  |  |
|--|--|
| Normes                                 | EN/CEI 60947   |
| Degré de pollution                     | 3 se conformer à CEI 60664-1                             |
| Degré de protection IP                 | IP40   |
| Tenue aux chocs IK                     | IK07 se conformer à CEI 62262                            |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C  |
| Température ambiante de stockage       | -50...85 °C  |
| Altitude de fonctionnement             | 2000 m sans réduction de courant<br>5000 m with derating |

## Packing Units

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1        | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,15 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 8,1 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 13,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8 cm    |

## Offer Sustainability

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>              |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                            |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a> |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|