

# Fiche Produit

Spécifications



circuit breaker ComPact NSXm B (25 kA at 415 VAC), 4P 3d, 32 A rating TMD trip unit, EverLink connectors

LV426212

! Ce produit n'est plus fabriqué.

! La production de ce produit a été arrêtée le: 20 nov. 2023

## Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme  | ComPacT  |
| Nom Du Produit                                   | ComPacT NSXm   |
| Gamme De Produit                                 | ComPacT NSXm   |
| Nom De L'Appareil                                | NSXm 32B   |
| Type De Produit Ou Équipement                    | Disjoncteur  |
| Application                                      | Distribution<br>Protection   |
| Nombre De Pôles                                  | 4P   |
| Pôles Protégés                                   | 3d   |
| Position Du Pôle Neutre                          | Gauche   |
| [In] Courant Assigné D'Emploi                    | 32 A à 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 EN/CEI 60947-2  |
| Catégorie D'Emploi                               | Catégorie A  |
| Pouvoir De Coupure Ultime En Court-Circuit [Icu] | 50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>25 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Performance Level                                | B 25 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 De Montage Du Disjoncteur                   | Par vis<br>Encliquetable   |

## Complémentaires

|  |                   |
|--|-------------------|
| [Ui] Tension Assignée D'Isolement          | 800 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs | 8 kV              |

|   |  |
|---|--|
| <b>Pouvoir De Coupure Nominal En Court-Circuit De Service [Ics]</b> | 50 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>25 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>20 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| <b>Endurance Mécanique</b>  | 20000 cycle  |
| <b>Durée De Vie Électrique</b>                                      | 10000 cycle à 440 V In<br>20000 cycle à 440 V In/2<br>5000 cycle à 690 V In<br>10000 cycle à 690 V In/2  |
| <b>Support De Montage</b>   | Platine<br>Rail DIN  |
| <b>Connexion Terminals</b>  | 1 cosse Everlink taille de fil2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre<br>1 cosse Everlink taille de fil2,5...70 mm <sup>2</sup> , souple cuivre  |
| <b>"Pas" De Raccordement</b>  | 35 mm avec épanouisseurs<br>27 mm sans épanouisseurs   |
| <b>Pas De 9 Mm</b>  | 12 module  |
| <b>Type De Protection</b>   | L : for protection surcharge (thermique)<br>I : for protection (magnétique) court-circuit  |
| <b>Calibre Du Déclencheur</b>                                       | 32 A à 40 °C   |
| <b>Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)</b>    | Réglable   |
| <b>[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range</b>           | 0,7 à 1 x In   |
| <b>Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr</b>                | Fixe   |
| <b>[Im] Magnetic Protection Pick-Up Range</b>                       | 600 A  |
| <b>Protection Différentielle</b>                                    | Sans   |
| <b>Number Of Slots For Electrical Auxiliaries</b>                   | 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  |
| <b>Largeur (W)</b>  | 108 mm   |
| <b>Hauteur (H)</b>  | 137 mm   |
| <b>Profondeur (P)</b>   | 80 mm  |
| <b>Poids Du Produit</b>   | 1,42 kg  |
| <b>Couleur</b>  | Gris (RAL 7016)  |

## Environnement

|   |   |
|---|---|
| <b>Normes</b>                                 | EN/CEI 60947  |
| <b>Certifications Du Produit</b>              | CCC<br>EAC<br>Marine  |
| <b>Degré De Pollution</b>                     | 3 se conformer à CEI 60664-1  |
| <b>Degré De Protection Ip</b>                 | IP40 conforming to CEI 60529  |
| <b>Tenue Aux Chocs Ik</b>                     | IK07 conforming to CEI 62262  |
| <b>Température Ambiante De Fonctionnement</b> | -25...70 °C   |
| <b>Température Ambiante De Stockage</b>       | -50...85 °C   |
| <b>Humidité Relative</b>                      | 0...95 %  |
| <b>Altitude De Fonctionnement</b>             | 0...2000 m sans réduction de courant<br>2000...5000 m avec réduction de courant |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type D'Emballage 1             | PCE     |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1       |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 12,0 cm |
| Largeur De L'Emballage 1       | 9,2 cm  |
| Longueur De L'Emballage 1      | 21,1 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 1,6 kg  |
| Type D'Emballage 2             | S03     |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 6       |
| Hauteur De L'Emballage 2       | 30,0 cm |
| Largeur De L'Emballage 2       | 30,0 cm |
| Longueur De L'Emballage 2      | 40,0 cm |
| Poids De L'Emballage 2         | 10,0 kg |

## Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

**Le guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

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.

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises