

# Fiche technique C11B3TM032L Schneider Electric



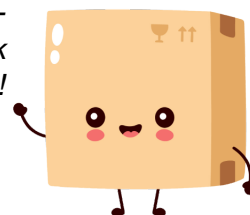
**Disjoncteur ComPacT NSXmB**  
**Schneider Electric - TM-D 32A - 3P -**  
**25kA - Borne EverLink**  
Réf C11B3TM032L

**166.90€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit :

<https://www.domomat.com/152344-disjoncteur-compact-nsxmb-schneider-electric-tm-d-32a-3p-25ka-borne-everlink-schneider-electric-c11b3tm032l.html>

*Le produit Disjoncteur ComPacT NSXmB Schneider Electric - TM-D 32A - 3P - 25kA -  
Borne EverLink  
est en vente chez Domomat !*



# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT NSXmB - disjoncteur - TM-D 32A - 3P3D - 25kA - borne EverLink

C11B3TM032L

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme  | ComPacT nouvelle génération  |
| Nom du produit                                   | ComPacT NSXm nouvelle génération   |
| Gamme de produit                                 | ComPacT NSXm nouvelle génération   |
| Nom de l'appareil                                | NSXm 63B   |
| Type de produit ou équipement                    | Disjoncteur  |
| Application                                      | Distribution   |
| Description des pôles                            | 3P   |
| Pôles protégés                                   | 3d   |
| [In] courant nominal                             | 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 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 |
| Niveau de performance                            | 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 d'installation du disjoncteur               | Fixe   |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| [Ui] tension assignée d'isolement                            | 800 V CA 50/60 Hz  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                   | 8 kV   |
| Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics] | 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 |
| Endurance mécanique  | 20000 cycle  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Durée de vie électrique</b>  | 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   |
| <b>Puissance dissipée par pôle</b>  | 2,94 W  |
| <b>Support de montage</b>   | Plaque arrière  |
| <b>Position de montage</b>  | Horizontal et vertical<br>Plat sur le dos   |
| <b>Raccordement amont</b>   | Façade  |
| <b>Raccordement aval</b>  | Façade  |
| <b>Bornes de raccordement</b>   | 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre<br>1 cosse Everlink taille de fil 2,5...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>  | 9 module  |
| <b>Calibre du déclencheur</b>   | 32 A à 40 °C  |
| <b>Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)</b>          | Réglable  |
| <b>Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)</b> | 0,7 à 1 x In  |
| <b>Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr</b>                     | Fixe  |
| <b>Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)</b>       | Fixe  |
| <b>Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)</b> | 600 A   |
| <b>Protection différentielle</b>  | Sans  |
| <b>Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques</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>Signalisation locale</b>   | pour présence de contacts auxiliaires repère (vert)   |
| <b>Largeur (L)</b>  | 81 mm   |
| <b>Hauteur (H)</b>  | 137 mm  |
| <b>Profondeur (P)</b>   | 80 mm   |
| <b>Poids du produit</b>   | 1,06 kg   |
| <b>Couleur</b>  | Gris (RAL 7016)   |

## Environnement

|   |  |
|---|--|
| <b>Normes</b>   | EN/CEI 60947   |
| <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 conforme à CEI 62262  |
| <b>Température de l'air ambiant en 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>                     | 2000 m sans réduction de courant<br>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       | 9,0 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 21,0 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 1,208 kg  |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 9         |
| 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         | 11,266 kg |

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

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



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

✓ Produit Avec Composants Plastiques  
Sans Halogènes

## 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](#)

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## Compact NSX

### Technical Benefits

- Come in one size and are optimized for small spaces.
- 3 or 4 pole versions
- Rated currents: 16 to 160 A
- Thermal-magnetic protections
- Breaking capacities under 240/415 V  
16, 25, 36, 50, 70 kA
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- EverLink™ connectors for bare cables

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



**Compact NSXm**  
Range Accessories

Wireless indication auxiliary

Long terminal shield

Standard auxiliary contact

Rotary handles

Inter-phase barrier

Toggle padlocking device

MN undervoltage release

Standard MX shunt release

The image displays a collection of accessories for the Compact NSXm circuit breaker range. At the top left, a green circular graphic contains a small image of the main circuit breaker. Below this, the title 'Compact NSXm Range Accessories' is prominently displayed. The accessories are arranged in three rows. The first row includes a 'Wireless indication auxiliary' (a green module), a 'Long terminal shield' (a grey and black component), and a 'Standard auxiliary contact' (a black component). The second row features 'Rotary handles' (two black handles) and an 'Inter-phase barrier' (a black barrier). The third row shows a 'Toggle padlocking device' (a black padlock), an 'MN undervoltage release' (a black component), and a 'Standard MX shunt release' (a black component).

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## CompacT NSXm Moulded Case Circuit Breaker



### Efficiency

It features integrated earth leakage protection and standardized accessories – which means you save space, time, and effort.



### Reliability

optimized in size and featuring innovations tailored to your needs. Roto-active™ breaking technology helps to increase operation lifespan.



### Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

