

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Compact NSXm - disjoncteur - 25KA - TM100D - 4P4d - Everlink

LV426227

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2022

! Arrêt de commercialisation

**Important message : This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized. It will continue to be available until Q4 2022 only limited to specific projects. Statut commercial : Arrêt de commercialisation**

### Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NSXm
Gamme de produit	ComPacT NSXm
Nom de l'appareil	NSXm 100B
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution Protection
Nombre de pôles	4P
Pôles protégés	4d
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	100 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 25 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA Icu à 440 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 Encliquetable

### Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
-----------------------------------	-------------------

<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	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 25 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA à 440 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 20000 cycle à 440 V In/2 5000 cycle à 690 V In 10000 cycle à 690 V In/2
<b>Support de montage</b>	Platine Rail DIN
<b>Connexion terminals</b>	1 cosse Everlink taille de fil 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...70 mm <sup>2</sup> , souple cuivre
<b>"Pas" de raccordement</b>	35 mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
<b>Pas de 9 mm</b>	12 module
<b>Type de protection</b>	pour protection surcharge (thermique) pour protection (magnétique) court-circuit
<b>Calibre du déclencheur</b>	100 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>	1250 A
<b>Protection différentielle</b>	Sans
<b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>	1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD 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 EAC Marine
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à CEI 60664-1
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 se conformer à CEI 60529
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK07 se conformer 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>	0...2000 m sans réduction de courant 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	12,0 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 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	10,19 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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.

## Garantie contractuelle

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

## Remplacement(s) recommandé(s)

la référence LV426227 peut être remplacée par la référence suivante :

1x



ComPacT NSXmB - disjoncteur - TM-D 100A - 4P4D - 25kA - borne EverLink  
C11B4TM100L