

# Fiche produit

Spécifications



## Compact NSXm - disjoncteur - 25KA - TM40D - 4P4d - cosse

LV426273

! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 31 décembre 2022

! Fin de service imminente: 31 décembre 2032

! Disponible tant qu'il reste du stock

Code EAN : 3606481174598

### Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NSXm
Gamme de produit	ComPacT NSXm
Nom de l'appareil	NSXm 40B
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Protection Distribution
Nombre de pôles	4P
Pôles protégés	4d
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	40 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 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 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 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 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 terminaux</b>	cosse/barre omnibus à compression
<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>	40 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 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

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	21,5 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Weight	10,19 kg
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Height	50,0 cm
Package 2 Weight	93,52 kg
Number of Units in Package 3	6
Unit Type of Package 3	S03
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 1 Width	12,0 cm
Package 1 Height	12,0 cm
Package 1 Weight	1,6 kg
Number of Units in Package 2	48
Unit Type of Package 2	P12
Package 2 Length	120,0 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	<a href="#">Oui</a>
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.

## Remplacement(s) recommandé(s)

La référence LV426273 est remplacée par :

1x



Disjoncteur ComPact NSXm B (25 kA à 415 VAC), 4P 4d, déclencheur TMD de 40 A, cosses à compression et connecteurs de jeu de barre  
C11B4TM040B