

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LV426409

## Compact NSXm - disjoncteur - 50KA - TM160D - 3P - Everlink



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSXm
Gamme de produits	Compact NSXm
Nom de l'appareil	NSXm 160N
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution Protection
Number of poles	3P
Pôles protégés	3d
[In] courant assigné d'emploi	160 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
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	90 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Performance level	N 50 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
Circuit breaker mounting mode	Par vis Encliquetable

### Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	90 KA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	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
Support de montage	Platine Rail DIN
Connection terminals	1 cosse Everlink 2,5...70 mm <sup>2</sup> , souple cuivre 1 cosse Everlink 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigide ou semi-rigide cuivre

"pas" de raccordement	35 Mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Pas de 9 mm	9 module
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	160 A à 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 à 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixe
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
Protection différentielle	Sans
Number of slots for electrical auxiliaries	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
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Poids du produit	1,06 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications du produit	CCC EAC Marine
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000...5000 m avec réduction de courant

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,3 kg
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	12,5 cm
Longueur de l'emballage 1	22 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	12,29 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	216
Poids de l'emballage 3	304,89 kg
Hauteur de l'emballage 3	110 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 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>
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
----------	---------