

# Fiche produit

## Caractéristiques

# LV426221

## Compact NSXm - disjoncteur - 25KA - TM25D - 4P/4D - Everlink



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSXm
Nom de l'appareil	NSXm 25B
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Protection Distribution

### Complémentaires





[In] courant nominal	25 A
Nombre de pôles	4P 4d
Position du pôle neutre	Gauche
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Par vis (platine) Encliquetable (Rail DIN)
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Code pouvoir de coupure	B 25 kA 415 V CA
[Icu] rated ultimate breaking capacity	Icu 50 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu 25 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu 20 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu 10 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	50 KA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 KA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 20 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à IEC 60947-2
[Ui] tension d'isolement	800 V se conformer à IEC 60947-2
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Nom du déclencheur	TM-D
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Calibre du déclencheur	25 A à 40 °C
Type de protection	Protection (magnétique) court-circuit Protection surcharge (thermique)
Plage de réglage du seuil long retard	0,7 à 1 x In
Type de réglage du capteur instantané (Isd)	Fixe
Type de réglage de retard instantané	Fixe
Courant de maintien magnétique	480 A
Courant de déclenchement magnétique	720 A
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pas de 9 mm	12 module

"pas" de raccordement	35 Mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Mode de raccordement	1 cosse Everlink 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre 1 cosse Everlink 2,5...70 mm <sup>2</sup> , souple cuivre
Couple de serrage	5 N.M pour 2,5...10 mm <sup>2</sup> 9 N.m pour 16...95 mm <sup>2</sup>
Signalisation locale	Présence de contacts auxiliaires: repère (vert)
Nombre d'emplacements	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
Power wire stripping length	20 mm

## Environnement

Labels qualité	CE
Normes	EN/IEC 60947
Certifications du produit	CCC EAC Marine
Couleur	Gris (RAL 7016)
Degré de protection IP	Couvercle avant: IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60947-1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant
Mechanical durability	20000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 In
Electrical durability	10000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe F ed 5.2 pour In à 440 V
Hauteur	137 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	1,42 kg
Quantité du lot	Lot de 1

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
----------	---------