

Fiche technique du produit

Caractéristiques

LV426227

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

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSXm
Nom abrégé de l'appareil	NSXm 100B
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution Protection

Complémentaires


[In] courant nominal	100 A
Description des pôles	4P 4d
Position du pôle neutre	Gauche
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Par vis pour platine Encliquetable pour Rail DIN
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Breaking capacity code	B 25 kA 415 V CA
Pouvoir de coupure	50 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 25 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 20 kA à 440 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	50 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 25 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 20 kA à 440 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV selon IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V selon IEC 60947-2
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Nom du déclencheur	TM-D

Fonctions de protection du déclencheur	LI
Calibre du déclencheur	100 A à 40 °C
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Plage de réglage du seuil long retard	0,7 à 1 x I _n
Type de réglage du capteur instantané (I _{sd})	Fixe
Type de réglage de retard instantané	Fixe
Courant de maintien magnétique	1000 A
Courant de déclenchement magnétique	1500 A
Aptitude au sectionnement	Oui selon IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	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...70 mm ² (souple) conducteur :cuivre 1 cosse Everlink de 2,5 à 95 mm ² (rigide ou semi-rigide) conducteur :aluminium / cuivre
Couple de serrage	5 N.m pour 2,5...10 mm ² 9 N.m pour 16...95 mm ²
Signalisation locale	Vert repère pour présence de contacts auxiliaires
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
Longueur de dénudage des fils	20 mm

Environnement

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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1649 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
-----------------------------------	--

Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques
---------------------------------------	--

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------
