

Fiche technique du produit LV426121

Caractéristiques

Compact NSXm - disjoncteur - 16kA - TM25D - 4P/4D - Everlink

Statut commercial : Commercialisé



Principales

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

Complémentaires

[In] courant nominal	25 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	E 16 kA 415 V CA
Pouvoir de coupure	25 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 16 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 10 kA à 440 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 8 kA à 500 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	25 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 16 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 10 kA à 440 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 8 kA à 500 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Technologie 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 surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
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 selon IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	A
Pas de 9 mm	12 module
Pas de raccordement	35 mm avec épauilleurs 27 mm sans épauilleurs
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 In
Durée de vie électrique	10000 cycle selon IEC 947-1 Annexe F ed 5.2 pour In 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
---------	---------