

Fiche technique du produit

Spécifications



Compact NSXm - interrupteur NA - 100A - 4P - Everlink

LV426611

Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NSXm
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Application de l'appareil	Distribution

Complémentaires

[In] courant nominal	100 A
Description des pôles	4P
Position neutre	Gauche
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Encliquetable (35 mm DIN rail symétrique) Par vis (platine)
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	100 A - catégorie d'utilisation AC-23 CA 50/60 Hz 100 A - catégorie d'utilisation AC-22 CA 50/60 Hz
[Uij] tension assignée d'isolement	800 V se conformer à CEI 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	1,5 kA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,13 kA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Mechanical durability	20000 cycle se conformer à CEI 947-1 Annexe K ed 5.2 In
Electrical durability	10000 cycle se conformer à CEI 947-1 Annexe F ed 5.2 pour In à 440 V
Coupure pleinement apparente	Oui
"Pas" de raccordement	27 mm 35 mm avec épanouisseurs
Signalisation locale	Repère (vert) pour présence de contacts auxiliaires
Toggle padlocking (with accessories)	Cadenas en position ARRÊT ou MARCHÉ
Mode de raccordement	1 cosse Everlink taille de fil 2,5...70 mm ² , flexible cuivre 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...95 mm ² , rigide ou semi-rigide aluminium/cuivre

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Couple de serrage	5 N.m pour 2,5...10 mm ² 9 N.m pour 16...95 mm ²
Nombre d'emplacements	1 emplacement(s) pour interrupteur auxiliaire OF (embrochable) 1 emplacement(s) pour interrupteur alarme SD (embrochable) 1 emplacement(s) pour libération de tension MN or MX (embrochable)
Longueur de dénudage du fil d'alimentation	20 mm
Labels qualité	CE
Normes	EN/IEC 60947
Couleur	Gris (RAL 7016)
Altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement 5000 m avec déclassement
Pas de 9 mm	12
Hauteur	137 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	1,42 kg
Quantité par lot	Lot de 1

Environnement

Certifications du produit	CCC EAC Marine
Degré de protection IP	Face avant : IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température de l'air ambiant pour le stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	13,0 cm
Largeur de l'emballage 1	21,0 cm
Longueur de l'emballage 1	12,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,6 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	10,19 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
---------------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	312 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	11 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	301 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.2 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Numéro SCIP	266401fd-2db7-458f-b0c1-34d573cc83b3
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

Réemballer et réuser

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Label 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.