

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT NSXmNA - interrupteur-sectionneur - 50A - 4P - borne EverLink

C114050LS

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NSXm
Nom de l'appareil	NSXm 50NA
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
[Ith] courant thermique conventionnel	50 A à 40 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-23 : 50 A CA 50/60 Hz AC-22 : 50 A CA 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-3
Catégorie d'emploi	AC-22A AC-23A
Codification du pouvoir de coupure	NA
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Mode d'installation	Fixe
[Icw] courant assigné de tenue de courte durée	900 A pendant 1 s 900 A pendant 3 s 200 A pendant 20 s
[Icm] capacité nominale de fermeture de court-circuit	1,28 kA sectionneur seulement 150 kA avec disjoncteur de protection en amont
Type de commande	Par maneton
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

### Complémentaires

Support de montage	35 mm DIN rail symétrique Plaque arrière
"Pas" de raccordement	27 mm
Mode de raccordement	1 cosse Everlink taille de fil2,5...70 mm², flexible cuivre 1 cosse Everlink taille de fil2,5...95 mm², rigide ou semi-rigide aluminium/cuivre
Durée de vie mécanique	20000 cycle

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

Durée de vie électrique	AC-22A: 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz Ie AC-23A: 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz Ie AC-22A: 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 6000 cycle 690 V CA 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz Ie AC-23A: 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz Ie
Largeur (L)	108 mm
Hauteur (H)	137 mm
Profondeur (P)	80 mm
Poids Net	1,42 kg
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	12,0 cm
Largeur de l'emballage 1	11,5 cm
Longueur de l'emballage 1	21,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,528 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	9,544 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

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 >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	91
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Statut sur la présence d'halogène	Produit avec composants plastiques sans halogènes
sans PVC	Oui
Sans silicone	Non

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



### Compact NSXm NA

#### Technical Benefits

- The installation is identical to ComPacT NSXm circuit breakers in terms of installation, size, securing, auxiliaries, and power connections
- 3 or 4 pole versions
- Rated currents: 50 to 160A up to 690V
- Utilisation categories: AC-22A/AC-23A
- New EverLink connectors for bare cables.
- The installation is identical to ComPacT NSXm circuit breakers in terms of installation, size, securing, auxiliaries, and power connections.
- EverLink™ connectors for bare cables
- Small size: W 81/108 mm x H 137mm x D 80mm

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Compact NSXm NA  
Range Accessories



Wireless  
indication auxiliary



Long terminal  
shield



Standard  
auxiliary contact



Rotary handles



Inter-phase barrier



Toggle padlocking  
device



MN undervoltage  
release

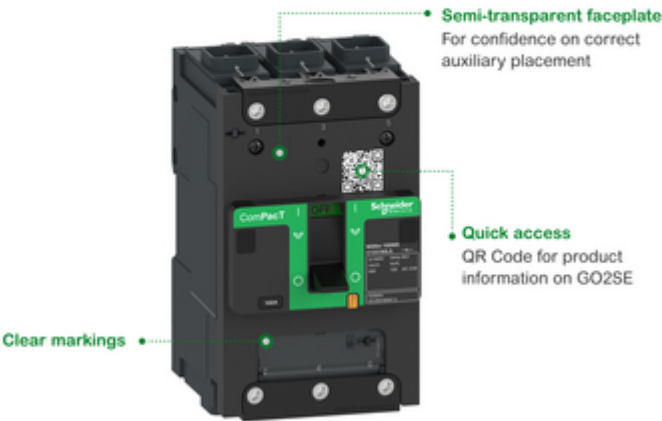


Standard MX shunt  
release

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Compact NSXm NA  
Technical Features



# Compact NSXm NA

## Switch Disconnectors



**Efficiency**

It features integrated earth leakage protection and standardized accessories – which means you save space, time, and effort.



**Reliability**

Optimized in size and featuring innovations tailored to your needs. Roto-active™ breaking technology helps to increase operation lifespan.



**Connectivity**

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.



Technical Illustration

Assembly's dimensions

