

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT NSXm - déclencheur voltmétrique MX - 277Vca 50/60Hz - 250Vcc pour NSXm

LV426844

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
Nom de l'appareil	MX
Type de produit ou équipement	Libre de potentiel
Application	Contrôle
Type de déclencheur voltmétrique	Bobine d'ouverture Déclencheur d'ouverture à émission MX (shunt trip release = shunt trip)
Type de commande	Norme
[Uc] tension circuit de commande	220...240 V CA 50 Hz 208...240 V CA 60 Hz 277 V CA 60 Hz 250 V CC
Compatibilité de gamme	ComPacT ComPacT NSXm nouvelle génération ComPacT ComPacT NSXm PowerPact PowerPact B

### Complémentaires

Seuil de fonctionnement	0,7 Un ouverture
Temps de réponse	50 ms
Type de signal de commande	Impulsion Maintenu
Durée de l'impulsion	= 20 ms
Borne de raccordement auxiliaire	Ressort

### Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,500 cm
Largeur de l'emballage 1	6,000 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage 1	59,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	9,000 cm
Largeur de l'emballage 2	8,000 cm

Longueur de l'emballage 2	14,000 cm
Poids de l'emballage 2	651,000 g
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	80
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	5,200 kg

## Garantie contractuelle

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

## Environmental Data

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 (kg CO2 eq.) 2

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 75582d60-9779-4641-a03b-18e996230a58

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène **Le produit contient un halogène au-dessus des seuils**


Sans silicone **Non**

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise **No**

DEEE  **Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



**Compact NSXm**  
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

The image displays a collection of accessories for the Compact NSXm circuit breaker range. At the top left, a green circular graphic contains a small image of the main circuit breaker. Below this, the title 'Compact NSXm Range Accessories' is presented in a large, bold font. The accessories are arranged in three rows. The first row includes a 'Wireless indication auxiliary' (a green rectangular module), a 'Long terminal shield' (a grey and black component with three terminals), and a 'Standard auxiliary contact' (a black vertical component). The second row features 'Rotary handles' (two black handles with green accents) and an 'Inter-phase barrier' (a black rectangular plate). The third row contains a 'Toggle padlocking device' (a black plastic component with a hole), an 'MN undervoltage release' (a black rectangular component with a label), and a 'Standard MX shunt release' (a black component with a green handle).

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---



**Compact NSX**  
Technical Benefits

- Come in one size and are optimized for small spaces.
- 3 or 4 pole versions
- Rated currents: 16 to 160 A
- Thermal-magnetic protections
- Breaking capacities under 240/415 V  
16, 25, 36, 50, 70 kA
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- EverLink™ connectors for bare cables

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## CompacT NSXm Moulded Case Circuit Breaker



### 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.

