

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT NSXm - déclench voltmétrique MX câblé - 277Vca 50/60Hz - 250Vcc pr NSXm

LV426864

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<br>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<br>208...240 V CA 60 Hz<br>277 V CA 60 Hz<br>250 V CC                    |
| Compatibilité de gamme           | ComPacT ComPacT NSXm nouvelle génération<br>ComPacT ComPacT NSXm<br>PowerPact PowerPact B     |

### Complémentaires

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Seuil de fonctionnement          | 0,7 Un ouverture  |
| Temps de réponse                 | 50 ms   |
| Type de signal de commande       | Impulsion<br>Maintenu                                       |
| Durée de l'impulsion             | = 20 ms   |
| Borne de raccordement auxiliaire | Précâblé 0...0,8 mm <sup>2</sup> (AWG 18) multibrins cuivre |
| Longueur de dénudage des fils    | 8 mm  |
| Longueur du câble                | 1 m   |

### Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,35 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 6,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,2 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 80,0 g  |
| Type d'emballage 2             | S03     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 120     |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| 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    | 10,33 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 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**  
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 black and grey component with three green 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 shows a 'Toggle padlocking device' (a black plastic component with three holes), an 'MN undervoltage release' (a black rectangular component with a green terminal), and a 'Standard MX shunt release' (a black component with a green terminal).

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.

