

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX - Déclencheur voltmétrique MX - 220-240Vca 50/60Hz - 208-277Vca 60Hz

LV429387

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250 ComPacT NSX100...250 ComPacT NSX400...630 ComPacT NSX400...630 ComPacT NSX100...250 DC ComPacT NSX100...250 DC ComPacT NSX100...250 DC PV ComPacT NSX100...250 DC PV ComPacT NSX400...630 DC ComPacT NSX400...630 DC ComPacT NSX400...630 DC PV ComPacT NSX400...630 DC PV
Nom de l'appareil	MX
Type de produit ou équipement	Libération de tension
Application de l'appareil	Contrôle
Type de déclencheur voltmétrique	Déclencheur d'ouverture à émission MX (shunt trip release = shunt trip) Déclencheur à émission de tension
[Uc] tension circuit de commande	220...240 V CA 50/60 Hz 208...277 V CA 60 Hz
Compatibilité de gamme	ComPacT ComPacT NSX ComPacT ComPacT NSX DC ComPacT ComPacT NSX ComPacT ComPacT NSX DC EasyPact EasyPact CVS PowerPacT PowerPacT Multistandard

Complémentaires

Seuil de fonctionnement	0,7...1,1 x Un ouverture
Temps de réponse	50 ms
Type de signal de commande	Impulsion Maintenu
Durée de l'impulsion	>= 20 ms
Puissance d'appel de l'alimentation	10 VA
Borne de raccordement auxiliaire	Ressort 0,5...1,5 mm² (AWG 20...AWG 16)
Longueur de dénudage des fils	7 mm

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,500 cm

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

Largeur de l'emballage 1	4,900 cm
Longueur de l'emballage 1	6,300 cm
Poids de l'emballage (Kg)	118,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	7,400 cm
Largeur de l'emballage 2	10,600 cm
Longueur de l'emballage 2	23,800 cm
Poids de l'emballage 2	1,240 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	60
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	7,876 kg

Garantie contractuelle

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



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 du cycle de vie total	0.7 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.2 kg CO2 eq.

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	81ad7b79-ef4f-4746-bccc-1c5b358db33b
Régulation REACH	Déclaration REACH
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds
sans PVC	Oui
Sans silicone	Non

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again



Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	79
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 NSX

Moulded Case Circuit Breaker



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



Connectivity

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi