

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPact NS/NA - Bloc de coupure NS - 1000A - DC - PV

LV453425

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NSX DC
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Nom de l'appareil	ComPact NSX1000NA DC PV
Description des pôles	4P
Type de réseau	CC
[Ue] tension assignée d'emploi	1000 V CC se conformer à CEI 60947-3
[Ie] courant assigné d'emploi	DC-22A : 1000 A CC 1000 V
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CC conforme à CEI 60947-3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à CEI 60947-3
[Ith] courant thermique conventionnel	1000 A à 65 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	20 kA sectionneur seulement
Codification du pouvoir de coupure	1 x 0,2...1 x 4 mm²
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN 60947-3
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Coupure visible	Non
Catégorie d'emploi	DC-22A
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60947-3

Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	20 kA pendant 1 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	10000 cycle conforme à CEI 60947-3
Durée de vie électrique	500 cycle 1000 V CC In conforme à CEI 60947-3
pas de raccordement	70 mm
Hauteur	327 mm
Largeur	280 mm

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

Profondeur	147 mm
Poids du produit	18 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-4-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	18,0 cm
Largeur de l'emballage 1	27,9 cm
Longueur de l'emballage 1	32,7 cm
Poids de l'emballage 1	18,045 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 (kg CO2 eq.)	936
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Teneur en métaux recyclés	0
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	21550c2a-6c05-4d3d-8388-9ca38a81a60f
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Teneur en halogène	Le produit contient un halogène au-dessus des seuils
sans PVC	Oui
Sans silicone	Non

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
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

- 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

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

Range Accessories



Wireless auxiliary contact



Short terminal shield



Interphase barriers



Long terminal shield



Rotary handles



Standard auxiliary contact



MN undervoltage release



MX shunt release



Standard motor mechanism module