

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX400NA - Interrupteur-sectionneur - 400A - 4P

C404400S

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT NSX
Nom de l'appareil	NSX400NA
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Application	Distribution
Description des pôles	4P
[Ith] courant thermique conventionnel	400 A à 50 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-3 : 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1
Catégorie d'emploi	AC-22A AC-3
Codification du pouvoir de coupure	1 x 0,2...1 x 4 mm ²
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Coupure visible	Non
Mode d'installation	Fixe
[Icw] courant assigné de tenue de courte durée	5 kA pendant 1 s 5 kA pendant réglable 1,93 kA pendant 20 s
[Icm] capacité nominale de fermeture de court-circuit	330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 7,1 kA sectionneur seulement
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	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
pas de raccordement	45 mm
Durée de vie mécanique	15000 cycle

Durée de vie électrique	AC-22A: 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A: 2500 cycle 690 V CA 50/60 Hz In AC-22A: 5000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In AC-22A: 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-3: 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-3: 2500 cycle 690 V CA 50/60 Hz In AC-3: 5000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In AC-3: 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2
Largeur (L)	185 mm
Hauteur (H)	255 mm
Profondeur (P)	110 mm
Poids du produit	6,8 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-4-1

Environnement

Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à IEC 62262
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,7 cm
Largeur de l'emballage 1	20,2 cm
Longueur de l'emballage 1	29,0 cm
Poids de l'emballage 1	7,028 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm
Poids de l'emballage 2	14,694 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.) 372

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Teneur en métaux recyclés 0

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8

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 réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

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 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

The image displays a collection of accessories for the ComPacT NSX circuit breaker range. At the top left, a green circular graphic partially overlaps a main circuit breaker unit. Below this, the title 'ComPacT NSX Range Accessories' is centered. A grid of nine individual accessories is shown, each with a small image and a text label. The accessories include: a wireless auxiliary contact (green and black), a short terminal shield (black), interphase barriers (black), a long terminal shield (black), rotary handles (black and green), a standard auxiliary contact (grey), an MN undervoltage release (black), an MX shunt release (yellow and black), and a standard motor mechanism module (black).

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



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

Technical Illustration

Assembly's dimensions

