

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX250NA - Interrupteur-sectionneur - 250A - 2P - montage fixe

C252250S

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX250NA
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	2P
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A à 50 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 250 A CA 2 phases 220/240 V AC-3 : 250 A CA 2 phases 220/240 V DC-22A : 250 A CC 250 V 1 pôle en série DC-22A : 250 A CC 500 V 2 pôles en série DC-23A : 250 A CC 250 V 1 pôle en série DC-23A : 250 A CC 500 V 2 pôles en série DC-22A : 250 A CC 750 V 3 pôle en série DC-23A : 250 A CC 750 V 3 pôle en série
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 2 phases 750 V CC 3 pôle en série 500 V CC 2 pôles en série 250 V CC 1 pôle en série
Type de réseau	CC CA
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-4-1
Catégorie d'emploi	AC-22A AC-3 DC-22A DC-23A
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/débrochable
[Icw] courant assigné de tenue de courte durée	3,5 kA pendant 1s 3,5 kA pendant réglable 1,35 kA pendant 20 s
[Icm] capacité nominale de fermeture de court-circuit	330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 4,9 kA sectionneur seulement
Type de commande	Par maneton
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 2 phases
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

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.

Complémentaires

Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
pas de raccordement	35 mm
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A: 15000 cycle 440 V CA 2 phases In/2 AC-3: 15000 cycle 440 V CA 2 phases In/2 AC-22A: 7500 cycle 440 V CA 2 phases In AC-3: 7500 cycle 440 V CA 2 phases In AC-22A: 6000 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases In/2 AC-3: 6000 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases In/2 AC-22A: 3000 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases In AC-3: 3000 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases In DC-22A: 10000 cycle 250 V CC In/2 (1 pôle) DC-23A: 10000 cycle 250 V CC In/2 (1 pôle) DC-22A: 5000 cycle 500 V CC In (2 pôles en série) DC-23A: 5000 cycle 500 V CC In (2 pôles en série)
Largeur (L)	105 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids du produit	1,8 kg
Normes	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-4-1

Environnement

Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	200 ms conforme à CEI 62262
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme à CEI 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	14,000 cm
Largeur de l'emballage 1	11,300 cm
Longueur de l'emballage 1	19,300 cm
Poids de l'emballage 1	1,988 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	8,370 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.) 217

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Teneur en métaux recyclés 0

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

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

sans PVC Oui

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 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 photograph of a circuit breaker. Below this, the title 'ComPacT NSX Range Accessories' is presented in a bold, sans-serif font. The accessories are arranged in a 3x3 grid, each accompanied by a small photograph and a descriptive label. The labels are: 'Wireless auxiliary contact', 'Short terminal shield', 'Interphase barriers', 'Long terminal shield', 'Rotary handles', 'Standard auxiliary contact', 'MN undervoltage release', 'MX shunt release', and 'Standard motor mechanism module'. The background of the entire section is a light, neutral color.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

