



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Fonction produit	Disjoncteur
Nom abrégé de l'appareil	Compact NSX100H
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
In courant assigné d'emploi	100 A ( 40 °C )
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Breaking capacity code	H (70 kA) AC
Pouvoir de coupure	50 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 65 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 70 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 65 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics 10 kA 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 100 kA 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 35 kA 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 50 kA 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 65 kA 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 70 kA 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2

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

Oui se conformer à IEC 60947-2

Catégorie d'emploi	A
Nom du déclencheur	TM-D
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Calibre du déclencheur	63 A ( 40 °C )
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60664-1

## Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Composition contact auxiliaire	Sans
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle 690 V In se conformer à IEC 60947-2 20000 cycle 690 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 30000 cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2 50000 cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2
Pas de raccordement	35 mm
Signalisation locale	Indication de contact positive
Type de réglage du seuil long retard (I <sub>r</sub> )	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,7 à 1 x I <sub>n</sub>
Type de réglage de la temporisation	Fixe
[Tr] plage de réglage de temporisation long retard	15 s 6 x I <sub>r</sub> 120...400 s 1,5 x I <sub>n</sub>
Type de réglage du capteur instantané (I <sub>sd</sub> )	Fixe
[I <sub>sd</sub> ] plage de réglage du seuil court retard	500 A
Type de réglage de retard instantané	Fixe
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	86 mm
Poids	2,05 kg

## Environnement

Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Normes	EN/IEC 60947 UL 508
Certifications du produit	CCC Marine EAC
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à IEC 62262
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0819 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------