



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Fonction produit	Disjoncteur
Nom abrégé de l'appareil	Compact NSX100N
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t 3t 3t + N/2
Position du pôle neutre	Gauche
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	N (50 kA) AC
Pouvoir de coupure	50 kA Icu à 440 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 50 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 90 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 20 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 50 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 35 kA 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 36 kA 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 50 kA 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2

Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	A
Nom du déclencheur	Micrologic 2.2
Technologie de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSol
Calibre du déclencheur	100 A (40 °C)
Type de protection	Protection instantanée contre court-circuit Protection court retard Protection surcharge (long retard)
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	DEL 90 % Ir DEL 105 % Ir DEL prête
Réglage de la protection du neutre	0,5 x Ir 3t + N/2 1 x Ir 4t Aucune protection 3t
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil long retard	0,9 & 1 x Io
Type de réglage de la temporisation	Fixe
[Tr] plage de réglage de temporisation long retard	11 s 7,2 x Ir 16 s 6 x Ir 400 s 1,5 x Ir
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Type de réglage du capteur instantané (Isd)	Réglable 9 positions
[Isd] plage de réglage du seuil court retard	1,5...10 x Ir
Type de réglage de retard instantané	Fixe
Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	1500 A
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm
Poids	2,4 kg

Environnement

Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II

Normes	UL 508 EN/IEC 60947
Certifications du produit	EAC Marine CCC
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  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------