

# LV432679

## Compact NSX - NSX400f micrologic 5.3 a 400a 4p4d disjoncteur compact



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Nom de l'appareil	Compact NSX400F
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t 3t + 1,6 N 3t + N/2 3t
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	400 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	40 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 85 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 25 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 KA Icu à 380/415 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 à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 20 KA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 20 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 30 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 5.3 A
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Type de commande	Par maneton
Circuit breaker mounting mode	Fixe

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	40 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 30 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Endurance mécanique	15000 cycle
Endurance électrique	12000 Cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 3000 Cycle 690 V In se conformer à IEC 60947-2 6000 Cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2 6000 cycle 690 V In/2 se conformer à IEC 60947-2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Pas de raccordement	45 mm
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	400 A à 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Réglable
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S à 1,5 x Ir 0,35...11 S à 7,2 x Ir 0,5...16 s à 6 x Ir
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Réglable
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Réglable
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Réglable
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...12 x In
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1,6 x Ir (3t + OSN) Aucune protection (3t)
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Avec
Composition contact auxiliaire	Sans
Signalisation locale	DEL 90 % Ir DEL 105 % Ir DEL prête
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Ampèremètre
Communication des données	Valeurs instantanées et de demande Indicateurs de maintenance Demande de courant et puissance Historiques temps mboutissage et tableaux des événements Qualité d'alimentation Paramètres de protection et d'alarme Maximètres/Minimètres Mesure de l'énergie
Enregistrement de données électriques	Indicateurs de maintenance
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Poids du produit	7,9 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947 UL 508
Certifications du produit	EAC Marine CCC
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60664-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------