



## Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Gamme de produits	NSX400...630
Nom de l'appareil	Compact NSX630R
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3t 3t + OSN 3t + N/2 4t
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	630 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/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	200 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 45 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 5.3 E
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Type de commande	Par maneton
Circuit breaker mounting mode	Fixe

## 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	200 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 16 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 12 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	2000 cycle à 690 V In 6000 cycle à 690 V In/2 4000 cycle à 440 V In 8000 cycle à 440 V In/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	630 A à 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable 9 positions
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 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 I <sub>sd</sub>	Réglable 9 positions
[I <sub>sd</sub> ] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type t <sub>sd</sub>	Réglable 5 positions
[T <sub>sd</sub> ] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type I <sub>i</sub>	Réglable
[I <sub>i</sub> ] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...11 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
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Signalisation locale	Prêt à fonctionner: flashing LED (vert) Surcharge: DEL 105 % Ir (rouge) Surcharge: DEL 90 % Ir (orange)
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie
Communication des données	Indicateurs de maintenance Mesure de l'énergie Valeurs instantanées et de demande

Historiques temps mboutissage et tableaux des événements  
Qualité d'alimentation  
Paramètres de protection et d'alarme  
Demande de courant et puissance  
Maximètres/minimètres

Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Poids du produit	8,13 kg

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications du produit	CCC Marine EAC
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 de stockage	-55...85 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

## Emballage

Poids de l'emballage 1	7,643 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,520 dm
Largeur de l'emballage 1	2,030 dm
Longueur de l'emballage 1	2,920 dm

## Durabilité de l'offre

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> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

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