



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Gamme de produits	NSX100...250
Nom de l'appareil	Compact NSX160H
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t 3t 3t + N/2
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant assigné d'emploi	160 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	10 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 65 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 2.2
Type de déclencheur	Électronique

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

Fonctions de protection du déclencheur	LSol
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	10 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	40000 cycle
Durée de vie électrique	7500 cycle à 690 V In 15000 cycle à 690 V In/2 20000 cycle à 440 V In 40000 cycle à 440 V In/2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 mm
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Short time short-circuit protection with fixed delay Protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	160 A à 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable 9 positions
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,9 & 1 x lo
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixe
[Tr] long-time protection delay adjustment range	11 s à 7,2 x Ir 16 s à 6 x Ir 400 s à 1,5 x Ir
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Réglable 9 positions
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixe
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixe
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2400 A
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Aucune protection (3t)
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Signalisation locale	Prêt à fonctionner: flashing LED (vert) Surcharge: DEL 105 % Ir (rouge) Surcharge: DEL 90 % Ir (orange)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Poids du produit	2,6 kg

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications du produit	CCC EAC Marine
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

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	2,483 kg
Hauteur de l'emballage 1	14,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18,04 cm
Longueur de l'emballage 1	19 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
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>
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
----------	---------