



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Nom de l'appareil	Compact NSX250HB1
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
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 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 80 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 75 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Performance level	HB1 75 kA 690 V CA
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
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	85 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 80 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 75 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	10000 Cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2 10000 Cycle 690 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 20000 Cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 5000 cycle 690 V In se conformer à IEC 60947-2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Pas de raccordement	35 mm
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	160 A à 40 °C

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 à 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixe
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fixe
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1250 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixe
Composition contact auxiliaire	Sans
Signalisation locale	Indication de contact positive
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Poids du produit	2,4 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947
Certifications du produit	Marine CCC 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 pour le stockage	-55...85 °C

## 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>
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
----------	---------