

# Fiche produit

Spécifications



## Disjoncteur ComPacT NSX250B 25kA 415VCA Déclencheur TMD 250A 3p3d

C25B3TM250

Code EAN : 3606481996282

### Principales

<b>Gamme</b>	ComPacT nouvelle génération
<b>Nom du produit</b>	ComPacT NSX nouvelle génération
<b>Nom de l'appareil</b>	NSX250B
<b>Type de produit ou équipement</b>	Disjoncteur
<b>Application</b>	Distribution
<b>Description des pôles</b>	3P
<b>Pôles protégés</b>	3d
<b>[In] courant nominal</b>	250 A à 40 °C
<b>[Ue] tension assignée d'emploi</b>	690 V CA 50/60 Hz
<b>Type de réseau</b>	CA
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>Catégorie d'emploi</b>	Catégorie A
<b>Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]</b>	40 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>Niveau de performance</b>	B 25 kA 415 V CA
<b>Nom du déclencheur</b>	TM-D
<b>Type de déclencheur</b>	Thermique-magnétique
<b>Fonctions de protection du déclencheur</b>	LI
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>court-circuit de service [Ics]</b>	25 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

Mode d'installation du disjoncteur	Fixe
------------------------------------	------

## Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
-----------------------------------	-------------------

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
--	------

Pouvoir de coupure nominal en kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2	40 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15
---	---

Endurance mécanique	20000 cycle
---------------------	-------------

Durée de vie électrique	20000 cycle à 440 V In/2 10000 cycle à 440 V In 10000 cycle à 690 V In/2 5000 cycle à 690 V In
-------------------------	---

Puissance dissipée par pôle	18,75 W
-----------------------------	---------

Support de montage	Plaque arrière
--------------------	----------------

Position de montage	Horizontal et vertical Flat on the back
---------------------	--

Raccordement amont	Façade
--------------------	--------

Raccordement aval	Façade
-------------------	--------

"Pas" de raccordement	35 mm
-----------------------	-------

Type de protection	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
--------------------	---

Calibre du déclencheur	250 A à 40 °C
------------------------	---------------

Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)	Réglable
---	----------

Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)	0,7 à 1 x In
--	--------------

Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
--	------

Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	120...400 s à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir
---	---

Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Réglable
--	----------

Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	5...10 x In
--	-------------

Protection différentielle	Sans
---------------------------	------

Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	5 slot(s)
--	-----------

Largeur (L)	105 mm
-------------	--------

Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids	2,4 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 CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Température de l'air ambiant en	-25...70 °C <b>fonctionnement</b>
Température ambiante de stockage	-50...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
Hauteur de l'emballage 1	14,0 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	19,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,0 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	14,394 kg

## Durabilité de l'offre

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

<b>Directive RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Régulation RoHS Chine</b>	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
<b>Information sur les exemptions RoHS</b>	Oui
<b>Profil environnemental</b>	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
<b>Profil de circularité</b>	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
<b>Sans PVC</b>	Oui

**Remplacement(s) recommandé(s)**

