

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX250H - disjoncteur - TM-D 250A - 3P3D - 70kA - montage fixe

C25H3TM250

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX250H
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
[In] courant nominal	250 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
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	100 kA Icu à 220/240 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 65 kA Icu à 440 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 35 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
Niveau de performance	H 70 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	TM-D
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI

Type de commande	Par maneton
------------------	-------------

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 court-circuit de service [Ics]	70 kA à 380/415 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	65 kA à 440 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
	35 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
	10 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

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 thermiqu	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-circui	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 Marine
EAC
CCC

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 fonctionnement -25...70 °C

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 2,004 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	14,412 kg
------------------------	-----------

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
-----------------------------------	-----------------------

Régulation REACH	Déclaration REACH
------------------	-----------------------------------

Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
-------------------	---

Sans mercure	Oui
--------------	-----

Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
-----------------------	--

Information sur les exemptions RoHS	Oui
-------------------------------------	---------------------

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
------------------------	---

Profil de circularité	Informations de fin de vie
-----------------------	--

Sans PVC	Oui
----------	-----

Garantie contractuelle

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

