

# Fiche produit

Spécifications



## Disjoncteur ComPacT NSX160H, 70 kA à 415 VAC, déclencheur TMD 160 A, 4 pôles 4d

C16H4TM160

Code EAN : 3606481999009

### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX160H
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4d
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant nominal	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
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
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 aux chocs	8 kV tenue
--------------------------------------	------------

---

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 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	40000 cycle
---------------------	-------------

---

Durée de vie électrique	40000 cycle à 440 V In/2 20000 cycle à 440 V In 15000 cycle à 690 V In/2 7500 cycle à 690 V In
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

Puissance dissipée par pôle	13,95 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	160 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
-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

---

Paramètres de protection neutre	1 x Ir (4d)
---------------------------------	-------------

---

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

---

Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	1250 A
----------------------------------------------------------------------------------	--------

---

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

---

<b>Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques</b>	5 slot(s)
<b>Largeur (L)</b>	140 mm
<b>Hauteur (H)</b>	161 mm
<b>Profondeur (P)</b>	86 mm
<b>Poids</b>	2,6 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947
<b>Certifications du produit</b>	CCC EAC Marine
<b>Catégorie de surtension</b>	Classe II
<b>Classe de protection contre les II chocs électriques</b>	Classe
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à CEI 60664-1
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 se conformer à CEI 60529
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK07 se conformer à CEI 62262
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-50...85 °C
<b>Humidité relative</b>	0...95 %
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	15,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	17,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	19,0 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	2,429 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	4
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,0 cm

---

Poids de l'emballage 2	9,716 kg
------------------------	----------

## 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
--------------	-----

---

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.
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
-------------------------------------	---------------------

---

Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
------------------------	---------------------------------------------------

---

Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
-----------------------	--------------------------------------------

---

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

---

