

Fiche produit

Spécifications



Disjoncteur ComPacT NSX100F, 36 kA à 415 VCA, Déclencheur TMD 50A 3p3d

C10F3TM050

Code EAN : 3606481997036

Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX100F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
[In] courant nominal	50 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]	85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	F 36 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] 85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2	36 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
	35 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
	12 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
	11 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
	4 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

Endurance mécanique	50000 cycle
---------------------	-------------

Durée de vie électrique	50000 cycle à 440 V In/2
	30000 cycle à 440 V In
	20000 cycle à 690 V In/2
	10000 cycle à 690 V In

Puissance dissipée par pôle	4,11 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	50 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)	Fixe
--	------

Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui	500 A
--	-------

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	2,05 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 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	1,804 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	13,014 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
-----------------	-----

Remplacement(s) recommandé(s)

