

# Fiche produit

Spécifications



## Disjoncteur ComPacT NSX100B 25kA 415VCA Déclencheur TM50D 3p3d pour Compact NSX100-250F/ N/H/S/L

C10B3TM050

Code EAN : 3606481996176

### Principales

<b>Gamme</b>	ComPacT nouvelle génération
<b>Nom du produit</b>	ComPacT NSX nouvelle génération
<b>Nom de l'appareil</b>	NSX100B
<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>	50 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

**court-circuit de service [Ics]** 25 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

<b>Mode d'installation du disjoncteur</b>	Fixe
-------------------------------------------	------

## Complémentaires

<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	800 V CA 50/60 Hz
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	8 kV
<b>Pouvoir de coupure nominal en</b>	40 kA à 220/240 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 7 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>Endurance mécanique</b>	50000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	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
<b>Puissance dissipée par pôle</b>	4,11 W
<b>Support de montage</b>	Plaque arrière
<b>Position de montage</b>	Horizontal et vertical Flat on the back
<b>Raccordement amont</b>	Façade
<b>Raccordement aval</b>	Façade
<b>"Pas" de raccordement</b>	35 mm
<b>Type de protection</b>	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
<b>Calibre du déclencheur</b>	50 A à 40 °C
<b>Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)</b>	Réglable
<b>Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)</b>	0,7 à 1 x In
<b>Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr</b>	Fixe
<b>Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]</b>	120...400 s à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir
<b>Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)</b>	Fixe
<b>Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)</b>	500 A
<b>Protection différentielle</b>	Sans
<b>Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques</b>	5 slot(s)
<b>Largeur (L)</b>	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	12,0 cm
Largeur de l'emballage 1	15,0 cm
Longueur de l'emballage 1	20,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,795 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	14,505 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)

