

# Fiche produit

Spécifications



## Disjoncteur ComPacT NSX630F, 36 kA à 415 VAC, déclencheur MicroLogic 2.3 630 A, 3 pôles 3d

C63F32D630

Code EAN : 3606482002593

### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX630F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
[In] courant assigné d'emploi	630 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]	40 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 30 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 20 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 20 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
Niveau de performance	F 36 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 2.3
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSol
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

<b>Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]</b>	40 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 30 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 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
<b>Endurance mécanique</b>	15000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	8000 cycle à 440 V In/2 4000 cycle à 440 V In 6000 cycle à 690 V In/2 2000 cycle à 690 V In
<b>Puissance dissipée par pôle</b>	39,69 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>	45 mm
<b>Type de protection</b>	L : for protection surcharge (long retard) So : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit
<b>Calibre du déclencheur</b>	630 A à 40 °C
<b>Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)</b>	Réglable 9 positions
<b>Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermiqu</b>	250...630 A
<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>	400 s à 1,5 x Ir 16 s à 6 x Ir 11 s à 7,2 x Ir
<b>Mémoire thermique</b>	20 minutes avant et après le déclenchement
<b>Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt</b>	Réglable 9 positions
<b>Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]</b>	1,5...10 x Ir
<b>Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd</b>	Fixe
<b>Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)</b>	Fixe
<b>Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui</b>	6900 A
<b>Protection différentielle</b>	Sans
<b>Zone de verrouillage sélectif logique ZSI</b>	Sans
<b>Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques</b>	6 slot(s)
<b>Signalisation locale</b>	pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) poursurcharge DEL 90 % Ir (orange)
<b>Largeur (L)</b>	140 mm
<b>Hauteur (H)</b>	255 mm
<b>Profondeur (P)</b>	110 mm

Poids du produit	6,2 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	15,0 cm
Largeur de l'emballage 1	15,5 cm
Longueur de l'emballage 1	29,0 cm
Poids de l'emballage 1	5,728 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	12,308 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

---

**Présence d'halogènes**

Produit avec composants plastiques sans halogènes

**Remplacement(s) recommandé(s)**