

# C40F31M320

circuit breaker ComPacT NSX400F, 36 kA at 415 VAC, MicroLogic 1.3 M trip unit 320 A, 3 poles 3d



### Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX400...630 nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX400F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Moteur
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
[In] courant assigné d'emploi	320 A à 65 °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 85 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 25 KA Icu à 500 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 10 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 20 KA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 20 KA Icu à 525 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
Niveau de performance	F 36 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 1.3 M
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	IS
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]	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 10 KA à 660/690 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 25 KA à 500 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
Endurance mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	3000 Cycle à 690 V In 6000 Cycle à 690 V In/2 6000 Cycle à 440 V In 12000 cycle à 440 V In/2
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"pas" de raccordement	45 mm
Type de protection	Protection (magnétique) court-circuit Protection court retard
Calibre du déclencheur	320 A à 65 °C
Réglage de la temporisation de la protection différentielle $\Delta t$	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]	4160 A 3200 A 3520 A 2560 A 2880 A 1600 A 1920 A 3840 A 2440 A
Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	4800 A
Protection différentielle	Sans
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	6 slot(s)
Signalisation locale	Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert)
Largeur (L)	140 mm
Hauteur (H)	255 mm
Profondeur (P)	110 mm
Poids du produit	6,05 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 ambiante de 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

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	5,576 kg
Hauteur de l'emballage 1	14,9 cm
Largeur de l'emballage 1	16,1 cm
Longueur de l'emballage 1	29 cm

## Offer Sustainability

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>

## Garantie contractuelle

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