Fiche produit Caractéristiques

C40N32M320

circuit breaker ComPacT NSX400N, 50 kA at 415 VAC, MicroLogic 2.3 M trip unit 320 A, 3 poles 3d



ComPacT nouvelle génération
ComPacT NSX nouvelle génération
ComPacT NSX400630 nouvelle génération
NSX400N
Disjoncteur
Moteur
3P
3t
320 A à 65 °C
690 V CA 50/60 Hz
CA
50/60 Hz
Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie A
85 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 22 KA lcu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CE 60947-2 85 KA lcu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 KA lcu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 KA lcu à 500 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 50 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 50 KA lcu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 kA lcu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
N 50 kA 415 V CA
Micrologic 2.3 M
Électronique
LSol
Par maneton

Complémentaires

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 [lcs]	11 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 KA à 220/240 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 50 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 42 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 surcharge (long retard) Protection court retard avec retard fixe Protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	320 A à 65 °C
Classe de déclenchement moteur	5 20 10
Protection moteur supplémentaire	Déséquilibre de phases
Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [lr] (protection thermique)	160320 A
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	10 S at 7.2 x Ir for trip class 10 120 S at 1.5 x Ir for trip class 5 20 S at 7.2 x Ir for trip class 20 240 S at 1.5 x Ir for trip class 10 26 S at 6 x Ir for trip class 20 480 S at 1.5 x Ir for trip class 20 5 S at 7.2 x Ir for trip class 5 13,5 S à 6 x Irpour type 10 6.5 s at 6 x Ir for trip class 5
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection courte durée [[sd]	513 x lr
Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (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) PourTempérature supérieure à la valeur de consigne DEL 95 % lth (rouge)
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	-2570 °C
Température ambiante de stockage	-5085 °C
Humidité relative	095 %
Altitude de fonctionnement	02000 m sans réduction de courant 2000 m5000 m avec réduction de courant

Packing Units

PCE	
1	
5,627 kg	
20 cm	
35 cm	
18,3 cm	
	1 5,627 kg 20 cm 35 cm

Offer Sustainability

Régulation REACh	₫ Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	௴ Oui
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois