

C40K32D400

ComPacT NSX400K - disjoncteur - MicroLogic 2.3 400A - 3P3D - 10kA - montage fixe



Principales

Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX400...630
Nom de l'appareil	ComPacT NSX400K
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Application
Nombre de pôles	3P
Pôles protégés	3t
[In] courant assigné d'emploi	400 A à 40 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	800...1000 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]	36 KA Icu à 800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 1000 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	K 10 kA 1000 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	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	10 KA à 800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA à 1000 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	1000 cycle à 1000 V In
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	45 mm
Type de protection	L : for protection surcharge (long retard) So : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	400 A à 40 °C
Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)	Réglable 9 positions

Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)	160...400 A
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	11 S à 7,2 x Ir 16 S à 6 x Ir 400 s à 1,5 x Ir
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 [Isd]	1,5...10 x Ir
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 [Ii] (protection court-circui)	4800 A
Protection différentielle	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	6 slot(s)
Signalisation locale	Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) Poursurcharge DEL 90 % Ir (orange)
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	CE[RETURN]CCC
Catégorie de surtension	IV
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15 cm
Largeur de l'emballage 1	15,8 cm
Longueur de l'emballage 1	29,3 cm
Poids de l'emballage 1	5,748 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

Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

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