

Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSX nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSX250R
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
[In] courant nominal	250 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 conforme à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	200 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 200 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 200 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 80 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 65 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 45 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
Niveau de performance	R 200 kA 415 V CA
Nom du déclencheur	Micrologic 2.2
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
Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics]	200 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 45 KA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 Cycle à 440 V In/2 10000 Cycle à 440 V In 10000 Cycle à 690 V In/2 5000 cycle à 690 V In
Puissance dissipée par pôle	17,6 W
Support de montage	Plaque arrière
Position de montage	Horizontal et vertical Plat sur le dos

Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
"Pas" de raccordement	35 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	250 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)	100...250 A
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Fixe
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	400 S à 1,5 x Ir 16 S à 6 x Ir 11 s à 7,2 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 [I _{sd}]	1,5...10 x Ir
Réglage de la temporisation de la protection courte durée T _{sd}	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée I _i (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [I _i] (protection court-circuit)	3000 A
Protection différentielle	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	5 slot(s)
Signalisation locale	Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) Poursurcharge DEL 90 % Ir (orange)
Largeur (L)	105 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids du produit	2,4 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforme à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme 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

Durabilité de l'offre

Numéro SCIP	811c5f45-220d-4e22-b512-f9d771b72680
BVB	 Accepté
Produit conçu par China Green	Oui
Règlementation REACH	 Déclaration REACH
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Sans mercure	Oui

Emballage durable	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	302