



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Fonction produit	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NSX100HB2
Fonction de l'appareil	Moteur
Nombre de pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	100 A (40 °C) 100 A (65 °C)
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Codification du pouvoir de coupure	HB2 (100 kA) AC
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics 100 kA 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 100 kA 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 100 kA 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	A
Nom du déclencheur	Micrologic 2.2 M
Technologie de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSol

Calibre du déclencheur	100 A (65 °C)
Type de protection	Protection surcharge (long retard) L Short time short-circuit protection with fixed delay So Protection instantanée contre court-circuit I
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60664-1

Complémentaires

Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle 690 V In se conformer à IEC 60947-2 20000 cycle 690 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 30000 cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2 50000 cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2
Pas de raccordement	35 mm
Signalisation locale	DEL 95 % lth DEL prête
Classe de déclenchement moteur	10 20 5
Protection moteur supplémentaire	Déséquilibre de phases
Type de réglage du seuil long retard (I _r)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil long retard	50...100 A
Type de réglage de la temporisation	Fixe
[Tr] plage de réglage de temporisation long retard	10 s 7,2 x I _r 10 120 s 1,5 x I _r 5 20 s 7,2 x I _r 20 240 s 1,5 x I _r 10 26 s 6 x I _r 20 480 s 1,5 x I _r 20 5 s 7,2 x I _r 5 13,5 s 6 x I _r 10 6,5 s 6 x I _r 5
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Type de réglage du capteur instantané (I _{sd})	Réglable 9 positions
[I _{sd}] plage de réglage du seuil court retard	5...13 x I _r
Type de réglage de retard instantané	Fixe
Type de réglage du seuil instantané (I _i)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	1500 A
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	86 mm
Poids	2,05 kg

Environnement

Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Normes	EN/IEC 60947
Certifications du produit	CCC Marine EAC

Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à IEC 62262
Température de fonctionnement maximale	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0819 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------