



## Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Fonction produit	Disjoncteur
Nom de l'appareil	Compact NSX100HB2
Fonction de l'appareil	Distribution
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 )
[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 5.2 E
Technologie de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Calibre du déclencheur	100 A ( 40 °C )

Type de protection	Protection surcharge (long retard) L Protection instantanée contre court-circuit I Protection court retard S
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
Composition contact auxiliaire	Sans
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 105 % Ir DEL 90 % Ir DEL prête
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Réglable 9 positions
Plage de réglage du seuil long retard	40...100 A
Type de réglage de la temporisation	Réglable
[Tr] plage de réglage de temporisation long retard	15...400 s 1,5 x Ir 0,35...11 s 7,2 x Ir 0,5...16 s 6 x Ir
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Type de réglage du capteur instantané (Isd)	Réglable 9 positions
[Isd] plage de réglage du seuil court retard	1,5...10 x Ir
Type de réglage de retard instantané	Réglable
[Tsd] plage de réglage de temporisation court retard	0...0.4 s
Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Réglable
Plage de réglage du seuil instantané	1,5 à 15 x In
Verrouillage sélectif de zone logique ZSI	Avec
Communication des données	Demande de courant et puissance Mesure de l'énergie Valeurs instantanées et de demande Indicateurs de maintenance Maximètres/minimètres Qualité d'alimentation Paramètres de protection et d'alarme Historiques temps mboutissage et tableaux des événements
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie
Enregistrement de données	Indicateurs de maintenance
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 <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

### Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------