



Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 31 décembre 2019

⚠ Ce produit va
cesser d'être fabriqué

Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Fonction produit	Disjoncteur avec bloc Vigi
Nom abrégé de l'appareil	VigiCompact NSX100F
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
In courant assigné d'emploi	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	440 V CA 50/60 Hz
Breaking capacity code	F (36 kA) AC
Pouvoir de coupure	8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 25 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics 11 kA 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 36 kA 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 4 kA 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 12,5 kA 500 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	TM-D
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions de protection du déclencheur	LI
Calibre du déclencheur	100 A (40 °C)
Type de protection	Protection surcharge (thermique) L Protection (magnétique) court-circuit I
Nom du bloc additif de protection différentielle	MH
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	Indication de contact positive
Type de réglage du seuil long retard (I _r)	Réglable
Plage de réglage du seuil long retard	0,7 à 1 x I _n
Type de réglage de la temporisation	Fixe
[Tr] plage de réglage de temporisation long retard	15 s 6 x I _r 120...400 s 1,5 x I _n
Type de réglage du capteur instantané (I _{sd})	Fixe
[I _{sd}] plage de réglage du seuil court retard	800 A
Type de réglage de retard instantané	Fixe
Classe de différentiel	Classe A
Protection fuite à la terre	Avec
Type de réglage de sensibilité résiduelle de fuite à la terre	Réglable 5 positions
[I _{dn}] plage de réglage du seuil de sensibilité différentielle	0,03...10 A
Type de réglage de la temporisation de fuite à la terre résiduelle	Réglable 4 positions
Hauteur	236 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 UL 508
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	-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 0839 - 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
---------	---------