



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Fonction produit	Disjoncteur avec bloc Vigi
Nom abrégé de l'appareil	VigiCompact NSX630N
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	630 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	N (50 kA) AC
Pouvoir de coupure	10 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 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 30 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 42 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 20 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 50 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 10 kA 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 11 kA 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 30 kA 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 42 kA 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 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
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 2.3
Technologie de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSol
Calibre du déclencheur	630 A (40 °C)
Type de protection	Protection instantanée contre court-circuit Protection surcharge (long retard) Protection court retard
Nom du bloc additif de protection différentielle	MB
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	15000 cycle
Durée de vie électrique	2000 cycle 690 V In se conformer à IEC 60947-2 4000 cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2 6000 cycle 690 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 8000 cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2
Pas de raccordement	45 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	0,9 & 1 x Io
Type de réglage de la temporisation	Fixe
[Tr] plage de réglage de temporisation long retard	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	Fixe
Type de réglage du seuil instantané (Ii)	Fixe
Plage de réglage du seuil instantané	6900 A
Classe de différentiel	Classe A
Protection fuite à la terre	Avec
Type de réglage de sensibilité résiduelle de fuite à la terre	Fixe
[Idn] plage de réglage du seuil de sensibilité différentielle	0,3 A
Type de réglage de la temporisation de fuite à la terre résiduelle	Réglable 4 positions
Hauteur	355 mm
Largeur	135 mm
Profondeur	110 mm
Poids	6,2 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 Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------