Fiche technique du produit

Spécifications

Arrêt de commercialisation

Compact NSX - NSX100f vigi mh micrologic 2.2 40a 4p4d disjoncteur vigicompact

LV429982

La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2019

Fin de service le: 30 mars 2022

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme	ComPacT
Nom Du Produit	ComPacT NSX
Gamme De Produit	ComPacT NSX100...250
Nom De L'Appareil	VigiCompact NSX100F
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur avec bloc Vigi
Application	Distribution
Nombre De Pôles	4P
Pôles Protégés	3t 4t 3t + N/2
Position Du Pôle Neutre	Gauche
[In] Courant Assigné D'Emploi	40 A à 40 °C
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	440 V CA 50/60 Hz
Type De Réseau	CA
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Aptitude Au Sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie D'Emploi	Catégorie A
Pouvoir De Coupure Ultime En Court-Circuit [Icu]	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 22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau De Performance	F 36 kA 415 V CA
Nom Du Déclencheur	Micrologic 2.2
Type De Déclencheur	Électronique
Fonctions De Protection Du Déclencheur	LSoI
Type De Commande	Par maneton
Mode D'Installation Du Disjoncteur	Fixe

Complémentaires

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

[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]	11 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 4 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 12,5 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance Mécanique	50000 cycle
Durée De Vie Électrique	10000 cycle à 690 V In 20000 cycle à 690 V In/2 30000 cycle à 440 V In 50000 cycle à 440 V In/2
Support De Montage	Plaque arrière
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	40 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 Thermiqu	18...40 A
Réglage De La Temporisation De La Protection Longue Durée Tr	Fixe
Plage De Réglage De La Temporisation De La Protection Longue Durée [Tr]	11 s à 7,2 x Ir 16 s à 6 x Ir 400 s à 1,5 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 [Isd]	1,5...10 x Ir
Réglage De La Temporisation De La Protection Courte Durée Tsd	Fixe
Réglage Du Capteur De Protection Instantanée Ii (Protection Court-Circuit)	Fixe
Plage De Réglage Seuil De Protection Instantanée [Ii] (Protection Court-Circui	600 A
Protection Différentielle	Avec
Nom Du Bloc Additif De Protection Différentielle	MH
Classe De Protection Différentielle	Classe A
Réglage De La Sensibilité De La Protection Différentielle Iδn	Réglable 5 positions
Plage De Réglage De La Sensibilité De La Protection Différentielle [Iδn]	0,03…10 A
Réglage De La Temporisation De La Protection Différentielle Δt	Réglable 4 positions
Paramètres De Protection Neutre	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Aucune protection (3t)
Zone De Verrouillage Sélectif Logique Zsi	Sans

Nombre D'Emplacements Pour Les Auxiliaires Électriques	6 slot(s)
Signalisation Locale	pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) poursurcharge DEL 90 % Ir (orange)
Largeur (L)	140 mm
Hauteur (H)	236 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids Du Produit	2,4 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Certifications Du Produit	CCC EAC Marine
Catégorie De Surtension	Classe II
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe II
Degré De Pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré De Protection Ip	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue Aux Chocs Ik	IK07 conforming to 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

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	14,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	19 cm
Longueur De L'Emballage 1	28,79 cm
Poids De L'Emballage 1	3,82 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Développement durable

Le label Green Premium™ montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO_2.

En savoir plus sur Green Premium >

RoHS/REACh

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure	
Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
Sans Pvc	

Certifications et normes

Directive Rohs Ue	Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.