Fiche technique du produit

Spécifications

Compact NSX - NSX630f micrologic 1.3 m 500a 3p3d disjoncteur compact

LV432948

La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2022

Arrêt de commercialisation

Message important: Ce produit est passé à la nouvelle gamme ComPacT et n'est plus commercialisé. Il continuera d'être disponible au premier semestre 2023 uniquement pour des projets spécifiques.
Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme	ComPacT
Nom Du Produit	ComPacT NSX
Gamme De Produit	ComPacT NSX400...630
Nom De L'Appareil	NSX630F
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Application	Moteur
Nombre De Pôles	3P
Pôles Protégés	3t
[In] Courant Assigné D'Emploi	500 A à 65 °C
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 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]	40 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 25 kA Icu à 500 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 10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 20 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 20 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau De Performance	F 36 kA 415 V CA
Nom Du Déclencheur	Micrologic 1.3 M
Type De Déclencheur	Électronique
Fonctions De Protection Du Déclencheur	I
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]	40 kA à 220/240 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 10 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance Mécanique	15000 cycle
Durée De Vie Électrique	2000 cycle à 690 V In 6000 cycle à 690 V In/2 4000 cycle à 440 V In 8000 cycle à 440 V In/2
Support De Montage	Plaque arrière
Raccordement Amont	Façade
Raccordement Aval	Façade
"Pas" De Raccordement	45 mm
Type De Protection	I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre Du Déclencheur	500 A à 65 °C
Réglage De La Temporisation De La Protection Différentielle Δt	Réglable 9 positions
Plage De Réglage Du Seuil De Protection Courte Durée [Isd]	6500 A 6000 A 4500 A 5500 A 3500 A 2500 A 3000 A 4000 A 5000 A
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	6500 A
Protection Différentielle	Sans
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)
Largeur (L)	140 mm
Hauteur (H)	255 mm
Profondeur (P)	110 mm
Poids Du Produit	6,2 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	16,600 cm
Largeur De L'Emballage 1	23,500 cm
Longueur De L'Emballage 1	31,500 cm
Poids De L'Emballage 1	5,796 kg
Type D'Emballage 2	S04
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
Hauteur De L'Emballage 2	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	40,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	60,000 cm
Poids De L'Emballage 2	19,357 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 >

Transparence

RoHS/REACh

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure	
Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Deee	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie