

Fiche technique du produit

Spécifications



Compact NSX630F - disjoncteur + déclencheur élect. micrologique 2.3 - 630A - 4P4d

LV432877

❗ Arrêt de commercialisation

❗ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

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	Distribution
Nombre De Pôles	4P
Pôles Protégés	4t 3t 3t + N/2
Position Du Pôle Neutre	Gauche
[In] Courant Assigné D'Emploi	630 A à 40 °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	Micrologique 2.3
Type De Déclencheur	Électronique
Fonctions De Protection Du Déclencheur	LSol
Type De Commande	Par maneton
Mode D'Installation Du Disjoncteur	Fixe

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

Complémentaires

[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	L : for protection surcharge (long retard) So : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit
Calibre Du Déclencheur	630 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	250...630 A
Réglage De La Temporisation De La Protection Longue Durée Tr	Fixe
Plage De Réglage De La Temporisation De La Protection Longue Durée [Tr]	16 s à 6 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	6900 A
Protection Différentielle	Sans
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)	185 mm
Hauteur (H)	255 mm

Profondeur (P)	110 mm
Poids Du Produit	8,13 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	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	20,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	29,0 cm
Poids De L'Emballage 1	7,493 kg
Type D'Emballage 2	S04
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	40,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	60,0 cm
Poids De L'Emballage 2	24,013 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 CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

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