

Fiche Produit

Spécifications



NSX250N TM250D 4P3D DISJONCTEUR COMPACT

LV431840

- ⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023
- ⚠ Fin de service le: 23 nov. 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	ComPacT
Nom Du Produit	ComPacT NSX
Gamme De Produit	ComPacT NSX100...250
Nom De L'Appareil	NSX250N
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Nombre De Pôles	4P
Pôles Protégés	3t + N/2 3t 4t
Position Du Pôle Neutre	Gauche
[In] Courant Assigné D'Emploi	250 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]	85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 36 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 90 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
Niveau De Performance	N 50 kA 415 V CA
Nom Du Déclencheur	TM-D
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique
Fonctions De Protection Du Déclencheur	LI
Type De Commande	Par maneton
Mode D'Installation Du Disjoncteur	Fixe

Complémentaires

[UI] Tension Assignée D'Isolément	800 V CA 50/60 Hz
-----------------------------------	-------------------

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV
Pouvoir De Coupure Nominal En Court-Circuit De Service [Ics]	10 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 90 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Endurance Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	5000 cycle à 690 V In 10000 cycle à 690 V In/2 10000 cycle à 440 V In 20000 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 (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre Du Déclencheur	250 A à 40 °C
Réglage Du Capteur De Protection Longue Durée Ir (Protection Thermique)	Réglable
Plage De Réglage Du Seuil De Protection Longue Durée [Ir] (Protection Thermiqu	0,7 à 1 x In
Réglage De La Temporisation De La Protection Longue Durée Tr	Fixe
Plage De Réglage De La Temporisation De La Protection Longue Durée [Tr]	120...400 s à 1,5 x In 15 s à 6 x Ir
Réglage De La Temporisation De La Protection Différentielle Δt	Réglable
Plage De Réglage Du Seuil De Protection Courte Durée [Isd]	5...10 x In
Réglage De La Temporisation De La Protection Courte Durée Tsd	Fixe
Protection Différentielle	Sans
Paramètres De Protection Neutre	Aucune protection (3t)
Nombre D'Emplacements Pour Les Auxiliaires Électriques	5 slot(s)
Largeur (L)	140 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm
Poids Du Produit	2,8 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 conforming to CEI 60529

Tenue Aux Chocs Ik	IK07 conforming to CEI 62262
Température Ambiante De 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	14,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	14,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	19,0 cm
Poids De L'Emballage 1	2,597 kg
Type D'Emballage 2	S04
Nb Produits Dans L'Emballage 2	9
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	24,319 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

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

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



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](#)