

Fiche Produit

Spécifications



NSX250F TM200D 4P3D DISJONCTEUR COMPACT

LV431641

- ⚠ 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	NSX250F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Nombre de pôles	4P
Pôles protégés	3t
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant nominal	200 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 conforme 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 conforme à UL 508 22 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 35 kA à 480 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508 30 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 15 kA à 600 V CA 50/60 Hz conforme à UL 508
Niveau de performance	F 36 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'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]	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 85 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 22 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 kA à 660/690 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	200 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 thermique)	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	Marine EAC CCC
Catégorie de surtension	Classe II
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à 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	13,6 cm
Largeur de l'emballage 1	14,5 cm
Longueur de l'emballage 1	18,9 cm
Poids de l'emballage 1	2,64 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	24,428 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) **632**

Communication environnementale [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Directive UE RoHS **Conforme aux exemptions**

Numéro SCIP **3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833**

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
