

# Fiche technique du produit

Spécifications



! Arrêt de commercialisation

## Compact NSX - NSX250f ma150 3p3d disjoncteur compact

LV431749

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

**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 NSX100...250
Nom De L'Appareil	NSX250F
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Application	Moteur
Nombre De Pôles	3P
Pôles Protégés	3t
[In] Courant Assigné D'Emploi	150 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]	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 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 35 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 30 kA Icu à 500 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	F 36 kA 415 V CA
Nom Du Déclencheur	MA
Type De Déclencheur	Magnétique
Fonctions De Protection Du Déclencheur	I
Type De Commande	Par maneton
Mode D'Installation Du Disjoncteur	Fixe

## Complémentaires

[Ui] Tension Assignée D'Isolement 800 V CA 50/60 Hz

<b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b>	8 kV
<b>Pouvoir De Coupure Nominal En Court-Circuit De Service [Ics]</b>	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
<b>Endurance Mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée De Vie Électrique</b>	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
<b>Support De Montage</b>	Plaque arrière
<b>Raccordement Amont</b>	Façade
<b>Raccordement Aval</b>	Façade
<b>"Pas" De Raccordement</b>	35 mm
<b>Type De Protection</b>	I : for protection (magnétique) court-circuit
<b>Calibre Du Déclencheur</b>	150 A à 65 °C
<b>Réglage De La Temporisation De La Protection Différentielle Δt</b>	Réglable
<b>Plage De Réglage Du Seuil De Protection Courte Durée [Isd]</b>	9...14 x In
<b>Protection Différentielle</b>	Sans
<b>Nombre D'Emplacements Pour Les Auxiliaires Électriques</b>	5 slot(s)
<b>Largeur (L)</b>	105 mm
<b>Hauteur (H)</b>	161 mm
<b>Profondeur (P)</b>	86 mm
<b>Poids Du Produit</b>	2,4 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947
<b>Certifications Du Produit</b>	EAC Marine CCC
<b>Catégorie De Surtension</b>	Classe II
<b>Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques</b>	Classe II
<b>Degré De Pollution</b>	3 se conformer à CEI 60664-1
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP40 se conformer à CEI 60529
<b>Tenue Aux Chocs Ik</b>	IK07 conforming to CEI 62262
<b>Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-50...85 °C
<b>Humidité Relative</b>	0...95 %
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1

---

Hauteur De L'Emballage 1	13,8 cm
Largeur De L'Emballage 1	13,84 cm
Longueur De L'Emballage 1	19,0 cm
Poids De L'Emballage 1	2,019 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<sub>2</sub>.

[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](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)