

Fiche produit

Spécifications



disjoncteur Compact NSX100F - TMD - 50 A - 1 pôle 1d

LV438567

! La production de ce produit a été arrêtée le: 10 mai 2023

! Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	Compact
Nom Du Produit	Compact NSX
Gamme De Produits	ComPacT NSX100...250 ComPacT NSX100...250 DC
Nom Abrégé D'Appareil	NSX100F
Type De Produit Ou De Composant	Disjoncteur
Application De L'Appareil	Distribution
Nombre De Pôles	1P
Pôles Protégés	1t
[In] Courant Assigné D'Emploi	50 A à 40 °C
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	250 V c.c. 277 V c.a. 50/60 Hz
Type De Réseau	C.c. C.a.
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Aptitude Au Sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie D'Emploi	Catégorie A
[Icu] Pouvoir Assigné Ultime De Coupure En Court-Circuit	36 kA Icu à 250 V c.c. 1P conforme à IEC 60947-2 36 kA Icu à 125 V c.c. 1P conforme à IEC 60947-2 18 kA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Niveau De Performance	F 18 kA 240 V c.a.
Nom Du Déclencheur	TM-D
Technologie De Déclencheur	Thermique-magnétique
Type De Commande	Touche à bascule
Mode De Montage Du Disjoncteur	Fixe

Complémentaires

[Ui] Tension Assignée D'Isolément	750 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV conforme à IEC 60947-2
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	36 kA à 250 V c.c. conforme à IEC 60947-2 36 kA à 125 V c.c. conforme à IEC 60947-2 18 kA à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Durée De Vie Mécanique	20000 cycle

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

Durée De Vie Électrique	10000 cycle à 277 V In 20000 cycle à 277 V In/2
Support De Montage	Plaque arrière
Raccordement Haut	Façade
Raccordement Bas	Façade
Pas De Raccordement	35 mm
Type De Protection	for protecion surcharge (thermique) for protection (magnétique) court-circuit
Calibre Du Déclencheur	50 A à 40 °C
Type De Réglage Du Seuil Long Retard Ir (Protection Thermique)	Fixe
[Ir] Plage De Réglage Du Seuil De Déclenchement De La Protection Long Retard	1 In
[Im] Plage De Déclenchement De La Protection Magnétique	500 A
Protection Fuite À La Terre	Sans
Largeur (L)	35 mm
Hauteur (H)	161 mm
Profondeur (P)	86 mm

Environnement

Normes	EN/IEC 60947
Certifications Du Produit	CCC EAC Marine
Catégorie De Surtension	Classe II
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe II
Niveau De Pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Degré De Protection Ip	IP40 conforme à IEC 60529
Degré De Protection Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Température De Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-50...85 °C
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m sans déclassement 2000 m...5000 m avec déclassement

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	4,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	13,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	17,5 cm
Poids De L'Emballage 1	733,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	12

Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	9,283 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 >](#)



RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions
Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Directive Rohs Ue Conforme
[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)
Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.