

Fiche produit

Spécifications



disjoncteur Compact NSX100M - TMD - 16 A - 2 pôles 2d

LV438602

! La production de ce produit a été arrêtée le: 23 oct. 2023

! Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	Compact
Nom Du Produit	Compact NSX
Gamme De Produits	ComPacT NSX100...250 DC ComPacT NSX100...250
Nom Abrégé D'Appareil	NSX100M
Type De Produit Ou De Composant	Disjoncteur
Application De L'Appareil	Distribution
Nombre De Pôles	2P
Pôles Protégés	2t
[In] Courant Assigné D'Emploi	16 A à 40 °C
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V c.a. 50/60 Hz 500 V c.c.
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	8 kA Icu à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 18 kA Icu à 500/525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 kA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 kA Icu à 250 V c.c. 1 pôle en série conforme à IEC 60947-2 85 kA Icu à 500 V c.c. 2 pôles en série conforme à IEC 60947-2
Niveau De Performance	M 25 kA 415 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

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

[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	5 kA à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 kA à 250 V c.c. conforme à IEC 60947-2 36 kA à 125 V c.c. conforme à IEC 60947-2 36 kA à 500 V c.c. conforme à IEC 60947-2 10 kA à 500/525 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 15 kA à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 18 kA à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 kA à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Durée De Vie Mécanique	20000 cycle
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	16 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	190 A
Protection Fuite À La Terre	Sans
Largeur (L)	70 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	8,0 cm

Largeur De L'Emballage 1	13,2 cm
Longueur De L'Emballage 1	17,5 cm
Poids De L'Emballage 1	1,277 kg
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	15,811 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 [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
Profil De Circularité	Informations de fin de vie