

Fiche technique C11F4TM040B Schneider Electric



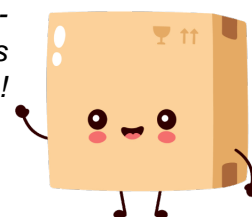
**Disjoncteur ComPacT NSXmF
Schneider Electric - TM-D 40A - 4P -
36kA - Borne à cosses**
Réf C11F4TM040B

231.53€^{TTC*}

Voir le produit :

<https://www.domomat.com/152193-disjoncteur-compact-nsxmf-schneider-electric-tm-d-40a-4p-36ka-borne-a-cosses-schneider-electric-c11f4tm040b.html>

*Le produit Disjoncteur ComPacT NSXmF Schneider Electric - TM-D 40A - 4P - 36kA -
Borne à cosses
est en vente chez Domomat !*



Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSXmF - disjoncteur - TM-D 40A - 4P4D - 36kA - borne à Cosses

C11F4TM040B

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Nom du produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
Gamme de produit	ComPacT NSXm nouvelle génération
Nom de l'appareil	NSXm 63F
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4d
Position du pôle neutre	Gauche
[In] courant nominal	40 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 CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	85 kA Icu à 220...240 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 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 10 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
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

[Uij] 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]	85 kA à 220...240 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 30 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle à 440 V In/2 10000 cycle à 440 V In 10000 cycle à 690 V In/2 5000 cycle à 690 V In
Puissance dissipée par pôle	3,8 W
Support de montage	Plaque arrière
Position de montage	Horizontal et vertical Plat sur le dos
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Bornes de raccordement	cosse/barre omnibus à compression
"Pas" de raccordement	35 mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Pas de 9 mm	12 module
Calibre du déclencheur	40 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
Paramètres de protection neutre	1 x Ir (4d)
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui)	600 A
Protection différentielle	Sans
Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques	1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX
Signalisation locale	pour présence de contacts auxiliaires repère (vert)
Largeur (L)	108 mm
Hauteur (H)	137 mm
Profondeur (P)	80 mm
Poids du produit	1,42 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60664-1
Degré de protection IP	IP40 conforme à 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	2000 m sans réduction de courant 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 cm
---------------------------------	-------

Largeur de l'emballage 1	12 cm
---------------------------------	-------

Longueur de l'emballage 1	22 cm
----------------------------------	-------

Poids de l'emballage 1	1,6 kg
-------------------------------	--------

Type d'emballage 2	S03
---------------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 2	6
---------------------------------------	---

Hauteur de l'emballage 2	30 cm
---------------------------------	-------

Largeur de l'emballage 2	30 cm
---------------------------------	-------

Longueur de l'emballage 2	40 cm
----------------------------------	-------

Poids de l'emballage 2	10,19 kg
-------------------------------	----------

Type d'emballage 3	P12
---------------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 3	144
---------------------------------------	-----

Hauteur de l'emballage 3	150 cm
---------------------------------	--------

Largeur de l'emballage 3	80 cm
---------------------------------	-------

Longueur de l'emballage 3	120 cm
----------------------------------	--------

Poids de l'emballage 3	254,49 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 CO₂.

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



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Informations D'Exemption Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Règlementation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Ue Rohs [Conforme aux exemptions](#)

Règlement Rohs Chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)
Produit hors de portée RoHS Chine. Déclaration de la substance pour information

Communication Environnementale [Profil environnemental du Produit](#)

Profil Économie Circulaire [Pas d'opérations particulières de recyclage requises](#)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Compact NSX
Technical Benefits

- Come in one size and are optimized for small spaces.
- 3 or 4 pole versions
- Rated currents: 16 to 160 A
- Thermal-magnetic protections
- Breaking capacities under 240/415 V
16, 25, 36, 50, 70 kA
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- EverLink™ connectors for bare cables

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Compact NSXm
Range Accessories

Wireless indication auxiliary

Long terminal shield

Standard auxiliary contact

Rotary handles

Inter-phase barrier

Toggle padlocking device

MN undervoltage release

Standard MX shunt release

The image displays a collection of accessories for the Compact NSXm circuit breaker range. At the top left, a green circular graphic contains a small image of the main circuit breaker. Below this, the title 'Compact NSXm Range Accessories' is presented in a large, bold font. The accessories are arranged in three rows. The first row includes a 'Wireless indication auxiliary' (a green module), a 'Long terminal shield' (a grey and black component), and a 'Standard auxiliary contact' (a black component). The second row features 'Rotary handles' (two black handles) and an 'Inter-phase barrier' (a black barrier). The third row shows a 'Toggle padlocking device' (a black device), an 'MN undervoltage release' (a black component), and a 'Standard MX shunt release' (a black component).

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

CompacT NSXm Moulded Case Circuit Breaker



Efficiency

It features integrated earth leakage protection and standardized accessories – which means you save space, time, and effort.



Reliability

optimized in size and featuring innovations tailored to your needs. Roto-active™ breaking technology helps to increase operation lifespan.



Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

