

Fiche technique C11B3TM050L Schneider Electric



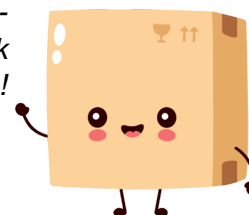
**Disjoncteur ComPacT NSXmB
Schneider Electric - TM-D 50A - 3P -
25kA - Borne EverLink**
Réf C11B3TM050L

166.90€^{TTC*}

Voir le produit :

<https://www.domomat.com/152346-disjoncteur-compact-nsxmb-schneider-electric-tm-d-50a-3p-25ka-borne-everlink-schneider-electric-c11b3tm050l.html>

*Le produit Disjoncteur ComPacT NSXmB Schneider Electric - TM-D 50A - 3P - 25kA -
Borne EverLink
est en vente chez Domomat !*



Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSXmB - disjoncteur - TM-D 50A - 3P3D - 25kA - borne EverLink

C11B3TM050L

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 63B
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
[In] courant nominal	50 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 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]	50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Niveau de performance	B 25 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]	50 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 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
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	4,81 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	1 cosse Everlink taille de fil 2,5...95 mm ² , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...70 mm ² , souple cuivre
"Pas" de raccordement	35 mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Pas de 9 mm	9 module
Calibre du déclencheur	50 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
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	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)	81 mm
Hauteur (H)	137 mm
Profondeur (P)	80 mm
Poids du produit	1,06 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)

Environnement

Normes	EN/CEI 60947
Degré de pollution	3 se conformer 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	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	12,0 cm
Largeur de l'emballage 1	9,0 cm
Longueur de l'emballage 1	21,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,21 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	9
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	11,256 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

✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

✓ Produit Avec Composants Plastiques
Sans Halogènes

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

Pas d'opérations particulières de recyclage requises

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



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.

