

Fiche Produit

Spécifications



circuit breaker ComPact NSXm B (25 kA at 415 VAC), 4P 3d, 100 A rating TMD trip unit, EverLink connectors

LV426217

! Ce produit n'est plus fabriqué.

! La production de ce produit a été arrêtée le: 20 nov. 2023

Principales

Gamme	ComPacT
Nom Du Produit	ComPacT NSXm
Gamme De Produit	ComPacT NSXm
Nom De L'Appareil	NSXm 100B
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Application	Distribution Protection
Nombre De Pôles	4P
Pôles Protégés	3d
Position Du Pôle Neutre	Gauche
[In] Courant Assigné D'Emploi	100 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 EN/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
Performance Level	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 De Montage Du Disjoncteur	Par vis Encliquetable

Complémentaires

[Ui] Tension Assignée D'Isolément	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

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
Endurance Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	10000 cycle à 440 V In 20000 cycle à 440 V In/2 5000 cycle à 690 V In 10000 cycle à 690 V In/2
Support De Montage	Platine Rail DIN
Connection Terminals	1 cosse Everlink taille de fil2,5...95 mm², rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre 1 cosse Everlink taille de fil2,5...70 mm², souple cuivre
"Pas" De Raccordement	35 mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Pas De 9 Mm	12 module
Type De Protection	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre Du Déclencheur	100 A à 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Réglable
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0,7 à 1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fixe
[Im] Magnetic Protection Pick-Up Range	1250 A
Protection Différentielle	Sans
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	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
Largeur (W)	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
Certifications Du Produit	CCC EAC Marine
Degré De Pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré De Protection Ip	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue Aux Chocs Ik	IK07 conforming to CEI 62262
Température Ambiante De Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante De Stockage	-50...85 °C
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000...5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	11,7 cm
Largeur De L'Emballage 1	12,5 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	48
Hauteur De L'Emballage 3	50 cm
Largeur De L'Emballage 3	80 cm
Longueur De L'Emballage 3	120 cm
Poids De L'Emballage 3	93,52 kg

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 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
Deee	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Profil De Circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises