

Fiche technique du produit

Spécifications



Compact NSXm - disjoncteur - 16KA - TM160D - 3P - Everlink

LV426109

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

! Arrêt de commercialisation

Message important: Ce produit est passé à la nouvelle gamme ComPacT et n'est plus commercialisé. Il continuera d'être disponible au premier semestre 2023 uniquement pour des projets spécifiques.

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme	ComPacT
Nom Du Produit	ComPacT NSXm
Gamme De Produit	ComPacT NSXm
Nom De L'Appareil	NSXm 160E
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Application	Distribution Protection
Nombre De Pôles	3P
Pôles Protégés	3d
[In] Courant Assigné D'Emploi	160 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]	25 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 16 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Performance Level	E 16 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'Isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV

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

Pouvoir De Coupure Nominal En Court-Circuit De Service [Ics]	25 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 16 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 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...70 mm², souple cuivre 1 cosse Everlink taille de fil2,5...95 mm², rigide ou semi-rigide cuivre
"Pas" De Raccordement	35 mm avec épanouisseurs 27 mm sans épanouisseurs
Pas De 9 Mm	9 module
Type De Protection	L : for protection surcharge (thermique) I : for protection (magnétique) court-circuit
Calibre Du Déclencheur	160 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)	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
Certifications Du Produit	CCC EAC Marine
Degré De Pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Degré De Protection Ip	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue Aux Chocs Ik	IK07 conforming to 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	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	9 cm
Largeur De L'Emballage 1	12 cm
Longueur De L'Emballage 1	21,5 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 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	11,271 kg
Type D'Emballage 3	P12
Nb Produits Dans L'Emballage 3	216
Hauteur De L'Emballage 3	105 cm
Largeur De L'Emballage 3	80 cm
Longueur De L'Emballage 3	120 cm
Poids De L'Emballage 3	282,504 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

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