

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT NSXmE - disjoncteur - TM-D 32A - 4P4D - 16kA - borne EverLink

C11E4TM032L

### Principales

<b>Gamme</b>	ComPacT nouvelle génération
<b>Nom du produit</b>	ComPacT NSXm nouvelle génération
<b>Gamme de produit</b>	ComPacT NSXm nouvelle génération
<b>Nom de l'appareil</b>	NSXm 63E
<b>Type de produit ou équipement</b>	Disjoncteur
<b>Application</b>	Distribution
<b>Description des pôles</b>	4P
<b>Pôles protégés</b>	4d
<b>Position du pôle neutre</b>	Gauche
<b>[In] courant nominal</b>	32 A à 40 °C
<b>[Ue] tension assignée d'emploi</b>	690 V CA 50/60 Hz
<b>Type de réseau</b>	CA
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui se conformer à CEI 60947-2
<b>Catégorie d'emploi</b>	Catégorie A
<b>Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu]</b>	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 8 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>Niveau de performance</b>	E 16 kA 415 V CA
<b>Nom du déclencheur</b>	TM-D
<b>Type de déclencheur</b>	Thermique-magnétique
<b>Fonctions de protection du déclencheur</b>	LI
<b>Type de commande</b>	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]      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  
8 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      2,94 W

Support de montage      Plaque arrière

Position de montage      Horizontal et vertical  
Flat on the back

Raccordement amont      Façade

Raccordement aval      Façade

Bornes de raccordement      1 cosse Everlink taille de fil 2,5...95 mm<sup>2</sup>, rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre  
1 cosse Everlink taille de fil 2,5...70 mm<sup>2</sup>, souple cuivre

"Pas" de raccordement      35 mm avec épanouisseurs  
27 mm sans épanouisseurs

Pas de 9 mm      12 module

Calibre du déclencheur      32 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-  
circuit)      600 A

Protection différentielle      Sans

<b>Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques</b>	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
<b>Signalisation locale</b>	pour présence de contacts auxiliaires repère (vert)
<b>Largeur (L)</b>	108 mm
<b>Hauteur (H)</b>	137 mm
<b>Profondeur (P)</b>	80 mm
<b>Poids</b>	1,42 kg
<b>Couleur</b>	Gris (RAL 7016)

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à CEI 60664-1
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 se conformer à CEI 60529
<b>2</b>	
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK07 se conformer à CEI 62262
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-50...85 °C
<b>Humidité relative</b>	0...95 %
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant

31 juil. 2023

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	12 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	13 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	22 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	1,6 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	6
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40 cm

<b>Poids de l'emballage 2</b>	10,19 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	P12
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	144
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	150 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	80 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	120 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	254,49 kg

## Durabilité de l'offre

<b>Statut environnemental de l'offre</b>	Produit Green Premium
<b>Régulation REACh</b>	<a href="#">Déclaration REACh</a>
<b>Directive RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Régulation RoHS Chine</b>	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
<b>Information sur les exemptions RoHS</b>	Oui
<b>Profil environnemental</b>	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
<b>Présence d'halogènes</b>	Produit avec composants plastiques sans halogènes

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------