

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT NSXmE - disjoncteur - TM-D 63A - 4P4D - 16kA - borne EverLink

C11E4TM063L

### 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>	63 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

---

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]	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	5,58 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	63 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)	800 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

<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>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

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	12,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	21,0 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	1,552 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	6
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,0 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	9,69 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
-----------------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)

