

Fiche produit

Spécifications



Disjoncteur ComPacT NSXm F (36 kA à 415 VAC), 4P 4d, 63 A déclencheur TMD, connecteurs EverLink

C11F4TM063L

Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Nom du produit | ComPacT NSXm nouvelle génération |
| Gamme de produit | ComPacT NSXm nouvelle génération |
| Nom de l'appareil | NSXm 63F |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Pôles protégés | 4d |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| [In] courant nominal | 63 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] | 85 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance | F 36 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] | 85 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 36 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 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 10 kA à 525 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 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 | 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 |
| Signalisation locale | pour présence de contacts auxiliaires repère (vert) |
| Largeur (L) | 108 mm |
| Hauteur (H) | 137 mm |
| Profondeur (P) | 80 mm |
| Poids | 1,42 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 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer 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 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 13 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 | 144 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 150 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 120 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 254,49 kg |

Durabilité de l'offre

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

Remplacement(s) recommandé(s)