



### Principales

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                            | ComPacT nouvelle génération                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nom du produit                                   | ComPacT NSXm nouvelle génération                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gamme de produit                                 | ComPacT NSXm nouvelle génération                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nom de l'appareil                                | NSXm 63H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type de produit ou équipement                    | Disjoncteur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Application                                      | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Description des pôles                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pôles protégés                                   | 4d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Position du pôle neutre                          | Gauche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] courant assigné d'emploi                    | 25 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] | 100 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>70 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>65 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>22 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 kA Icu à 660...690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance                            | H 70 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] | 100 KA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>70 KA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>65 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>22 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>2,5 kA à 660...690 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<br>10000 Cycle à 440 V In<br>10000 Cycle à 690 V In/2<br>5000 cycle à 690 V In                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance dissipée par pôle                                                      | 2,83 W                                                                                                                                              |
| Support de montage                                                               | Plaque arrière                                                                                                                                      |
| Position de montage                                                              | Horizontal et vertical<br>Flat on the back                                                                                                          |
| Raccordement amont                                                               | Façade                                                                                                                                              |
| Raccordement aval                                                                | Façade                                                                                                                                              |
| Bornes de raccordement                                                           | 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...95 mm², rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre<br>1 cosse Everlink taille de fil 2,5...70 mm², souple cuivre |
| "Pas" de raccordement                                                            | 35 Mm avec épanouisseurs<br>27 mm sans épanouisseurs                                                                                                |
| Pas de 9 mm                                                                      | 12 module                                                                                                                                           |
| Calibre du déclencheur                                                           | 25 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                                                                                                                                                |
| Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques                           | 1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF<br>1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD<br>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 du produit                                                                 | 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 ambiante de fonctionnement | -25...70 °C                                                          |
| Température ambiante de stockage       | -50...85 °C                                                          |
| Humidité relative                      | 0...95 %                                                             |
| Altitude de fonctionnement             | 2000 m sans réduction de courant<br>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       | 12 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 21 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                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                 |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>      |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                 |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>    |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                               |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a> |
| Présence d'halogènes                | Produit avec composants plastiques sans halogènes                                                                                   |

### Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|