



### Principales

|   |   |
|---|---|
| Gamme   | ComPacT nouvelle génération   |
| Nom du produit  | ComPacT NSXm nouvelle génération  |
| Nom de l'appareil                                       | NSXm 160NA  |
| Type de produit ou équipement                           | Interrupteur-sectionneur  |
| Application   | Distribution  |
| Description des pôles                                   | 3P  |
| [I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel      | 160 A à 40 °C   |
| [I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi              | AC-23 : 100 A CA 50/60 Hz<br>AC-22 : 160 A CA 50/60 Hz                            |
| [U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi             | 690 V CA 50/60 Hz   |
| Type de réseau  | CA  |
| Aptitude au sectionnement                               | Oui se conformer à EN/CEI 60947-3   |
| Catégorie d'emploi                                      | AC-22A<br>AC-23A  |
| Codification du pouvoir de coupure                      | NA  |
| Coupure pleinement apparente                            | Oui   |
| Coupure visible   | Non   |
| Mode d'installation                                     | Fixe  |
| [I <sub>cw</sub> ] rated short-time withstand current   | 1500 A pendant 1s<br>1500 A pendant 3 s<br>335 A pendant 20 s                     |
| [I <sub>cm</sub> ] rated short-circuit making capacity  | 2,13 KA sectionneur seulement<br>150 kA avec coupe-circuit de protection en amont |
| Type de commande  | Par maneton   |
| [U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement          | 800 V   |
| [U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV  |

### Complémentaires

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Support de montage      | Rail DIN symétrique 35 mm<br>Plaque arrière   |
| "Pas" de raccordement   | 27 mm   |
| Mode de raccordement    | 1 cosse à sertir taille de fil 2,5...120 mm <sup>2</sup> , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre<br>1 cosse à sertir taille de fil 2,5...95 mm <sup>2</sup> , souple aluminium / cuivre barres   |
| Durée de vie mécanique  | 20000 cycle   |
| Durée de vie électrique | AC-22A : 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> /2<br>AC-23A : 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> /2<br>AC-22A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub><br>AC-23A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub><br>AC-22A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> /2<br>AC-23A : 6000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> /2<br>AC-22A : 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub><br>AC-23A : 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I <sub>e</sub> |
| Width (W)               | 81 mm   |
| Height (H)              | 137 mm  |

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Depth (D)                 | 80 mm                            |
| Poids du produit          | 1,06 kg                          |
| Normes                    | EN/CEI 60947-1<br>EN/CEI 60947-3 |
| Certifications du produit | CE<br>EAC<br>CCC                 |






## Environnement

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Degré de protection IP                            | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK                                | IK07 se conformer à CEI 62262 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II                     |
| Degré de pollution                                | 3 se conformer à CEI 60664-1  |
| Température ambiante de fonctionnement            | -25...70 °C                   |
| Température ambiante de stockage                  | -50...85 °C                   |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 13 cm     |
| Largeur de l'emballage 1       | 9 cm      |
| Longueur de l'emballage 1      | 22 cm     |
| Poids de l'emballage 1         | 1,3 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         | 12,29 kg  |
| Type d'emballage 3             | P12       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 216       |
| 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         | 304,89 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 |
|----------|---------|