



Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Nom du produit | ComPacT NSXm nouvelle génération |
| Nom de l'appareil | NSXm 100NA |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur-sectionneur |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| [I _{th}] courant thermique conventionnel | 100 A à 40 °C |
| [I _e] courant assigné d'emploi | AC-23 : 100 A CA 50/60 Hz AC-22 : 100 A CA 50/60 Hz |
| [U _e] 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 AC-23A |
| Codification du pouvoir de coupure | NA |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Coupure visible | Non |
| Mode d'installation | Fixe |
| [I _{cw}] rated short-time withstand current | 1500 A pendant 1s 1500 A pendant 3 s 335 A pendant 20 s |
| [I _{cm}] rated short-circuit making capacity | 2,13 KA sectionneur seulement 150 kA avec coupe-circuit de protection en amont |
| Type de commande | Par maneton |
| [U _i] tension assignée d'isolement | 800 V CA 50/60 Hz |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |

Complémentaires

| | |
|-------------------------|---|
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm Plaque arrière |
| "Pas" de raccordement | 27 mm |
| Mode de raccordement | 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...70 mm ² , souple cuivre 1 cosse Everlink taille de fil 2,5...95 mm ² , rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | AC-22A : 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I _e /2 AC-23A : 20000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I _e /2 AC-22A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I _e AC-23A : 10000 cycle 440 V CA 50/60 Hz I _e AC-22A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I _e /2 AC-23A : 6000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I _e /2 AC-22A : 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I _e AC-23A : 3000 cycle 690 V CA 50/60 Hz I _e |
| Width (W) | 108 mm |
| Height (H) | 137 mm |
| Depth (D) | 80 mm |

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Poids du produit | 1,42 kg |
| Normes | EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-3 |
| Certifications du produit | CE EAC 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 | 12,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 21,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,532 kg |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 9,57 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 |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Présence d'halogènes | Produit avec composants plastiques sans halogènes |

Garantie contractuelle

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