

# C164160S

## ComPacT NSX160NA - interrupteur-sectionneur - 160A - 4P - montage fixe



### Principales

|   |  |
|---|--|
| Gamme   | ComPacT nouvelle génération  |
| Nom du produit  | ComPacT NSX nouvelle génération  |
| Nom de l'appareil                                       | NSX160NA   |
| Type de produit ou équipement                           | Interrupteur-sectionneur   |
| Application   | Distribution   |
| Description des pôles                                   | 4P   |
| [I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel      | 160 A à 50 °C  |
| [I <sub>le</sub> ] courant assigné d'emploi             | AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 220...690 V<br>AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 220...690 V<br>DC-22A : 160 A CC 250 V 1 pôle en série<br>DC-22A : 160 A CC 500 V 2 pôles en série<br>DC-23A : 160 A CC 250 V 1 pôle en série<br>DC-23A : 160 A CC 500 V 2 pôles en série<br>DC-22A : 160 A CC 750 V 3 pôle en série<br>DC-23A : 160 A CC 750 V 3 pôle en série |
| [U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi             | 690 V CA 50/60 Hz<br>750 V CC 3 pôle en série<br>500 V CC 2 pôles en série<br>250 V CC 1 pôle en série   |
| Type de réseau  | CA<br>CC   |
| Aptitude au sectionnement                               | Oui se conformer à EN/CEI 60947-3  |
| Catégorie d'emploi                                      | AC-22A<br>AC-23A<br>DC-22A<br>DC-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   | 2,5 KA pendant 1s<br>2,5 KA pendant 3s<br>0,96 kA pendant 20s  |
| [I <sub>cm</sub> ] rated short-circuit making capacity  | 330 KA avec coupe-circuit de protection en amont<br>3,6 kA sectionneur seulement   |
| Type de commande  | Par maneton  |
| [U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement          | 800 V CA 50/60 Hz  |
| [U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV   |

### Complémentaires

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Support de montage     | Plaque arrière |
| Raccordement amont     | Façade         |
| Raccordement aval      | Façade         |
| "Pas" de raccordement  | 35 mm          |
| Durée de vie mécanique | 40000 cycle    |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Durée de vie électrique   | AC-22A : 30000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2<br>AC-23A : 30000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2<br>AC-22A : 15000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In<br>AC-23A : 15000 cycle 440 V CA 50/60 Hz In<br>AC-22A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2<br>AC-23A : 10000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2<br>AC-22A : 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In<br>AC-23A : 5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In<br>DC-22A : 10000 cycle 250 V CC In/2 (1 pôle)<br>DC-23A : 10000 cycle 250 V CC In/2 (1 pôle)<br>DC-22A : 5000 cycle 500 V CC In (2 pôles en série)<br>DC-23A : 5000 cycle 500 V CC In (2 pôles en série) |
| Width (W)                 | 140 mm   |
| Height (H)                | 161 mm   |
| Depth (D)                 | 86 mm  |
| Poids du produit          | 2,2 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       | 14,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 14,8 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 19,5 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 2,434 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         | 14,994 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> |
| Profil de circularité               |  <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>        |
| Sans PVC                            | Oui   |

## Garantie contractuelle

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