

# LV431403

## Compact NSX250F - disjoncteur - 250A - 3P - sans déclencheur



### Principales

|   |  |
|---|--|
| Gamme                                       | Compact  |
| Gamme de produits                           | NSX100...250   |
| Fonction produit                            | Bloc de coupure  |
| Nom de l'appareil                           | Compact NSX250F  |
| Fonction de l'appareil                      | Distribution   |
| Nom de disjoncteur                          | Compact NSX250F  |
| Description des pôles                       | 3P   |
| Type de réseau                              | CA   |
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz   |
| In courant assigné d'emploi                 | 250 A à 40 °C  |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 800 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 8 kV se conformer à IEC 60947-2  |
| [Ue] tension assignée d'emploi              | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2   |
| Codification du pouvoir de coupure          | F  |
| Pouvoir de coupure                          | 85 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>22 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>35 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>36 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>8 KA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>85 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>35 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>30 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>15 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 35 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>36 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>85 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>22 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>30 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>8 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2  |
| Aptitude au sectionnement                   | Oui se conformer à EN 60947-2<br>Oui se conformer à IEC 60947-2  |
| Catégorie d'emploi                          | Catégorie A  |
| Degré de pollution                          | 3 se conformer à IEC 60947-1   |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

|                      |   |
|----------------------|---|
| Type de commande     | Par maneton   |
| Mode d'installation  | Fixe  |
| Support de montage   | Plaque arrière  |
| Raccordement amont   | Façade  |
| Raccordement aval    | Façade  |
| Type de protection   | Sans protection   |
| Endurance mécanique  | 20000 cycle se conformer à IEC 60947-2  |
| Endurance électrique | 10000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-2<br>10000 Cycle 690 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-2<br>20000 Cycle 440 V CA 50/60 Hz In/2 se conformer à IEC 60947-2<br>5000 cycle 690 V CA 50/60 Hz In se conformer à IEC 60947-2 |
| Pas de raccordement  | 35 mm   |
| Hauteur              | 161 mm  |
| Largeur              | 105 mm  |
| Profondeur           | 86 mm   |

## Environnement

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Normes                                | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>UL 508 |
| Certifications du produit             | CSA<br>UL                           |
| Degré de protection IP                | IP40 se conformer à CEI 60529       |
| Tenue aux chocs IK                    | IK07 se conformer à CEI 62262       |
| Température de fonctionnement         | -35...70 °C                         |
| Température ambiante pour le stockage | -55...85 °C                         |

## Durabilité de l'offre

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                             |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>      |
| Sans mercure                        | Oui   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                               |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>    |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a> |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>        |

## Garantie contractuelle

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