



### Principales

|  |   |
|--|---|
| Gamme  | Compact   |
| Nom du produit   | Compact NSX   |
| Fonction produit   | Disjoncteur avec bloc Vigi  |
| Nom abrégé de l'appareil                                     | VigiCompact NSX400F   |
| Fonction de l'appareil                                       | Distribution  |
| Description des pôles  | 3P  |
| Pôles protégés   | 3t  |
| Type de réseau   | CA  |
| Fréquence du réseau  | 50/60 Hz  |
| In courant assigné d'emploi                                  | 400 A ( 40 °C )   |
| [Ui] tension assignée d'isolement                            | 800 V CA 50/60 Hz   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                   | 8 kV  |
| [Ue] tension assignée d'emploi                               | 440 V CA 50/60 Hz   |
| Breaking capacity code                                       | F (36 kA) AC  |
| Pouvoir de coupure   | 10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>25 kA Icu à 500 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>40 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>20 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>30 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>20 kA à 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>35 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508<br>85 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | Ics 10 kA 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>Ics 10 kA 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>Ics 25 kA 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>Ics 30 kA 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>Ics 36 kA 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>Ics 40 kA 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2  |
| Aptitude au sectionnement                                    | Oui se conformer à EN 60947-2   |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Oui se conformer à IEC 60947-2

|  |  |
|--|--|
| Catégorie d'emploi                               | A  |
| Nom du déclencheur                               | Micrologic 2.3   |
| Technologie de déclencheur                       | Électronique   |
| Fonctions de protection du déclencheur           | LSol   |
| Calibre du déclencheur                           | 400 A ( 40 °C )  |
| Type de protection                               | Protection instantanée contre court-circuit<br>Protection surcharge (long retard)<br>Protection court retard |
| Nom du bloc additif de protection différentielle | MB   |
| Degré de pollution                               | 3 se conformer à IEC 60664-1   |

## Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Type de commande   | Par maneton   |
| Mode d'installation  | Fixe  |
| Support de montage   | Plaque arrière  |
| Raccordement haut  | Façade  |
| Raccordement bas   | Façade  |
| Durée de vie mécanique   | 15000 cycle   |
| Durée de vie électrique  | 12000 cycle 440 V In/2 se conformer à IEC 60947-2<br>3000 cycle 690 V In se conformer à IEC 60947-2<br>6000 cycle 440 V In se conformer à IEC 60947-2<br>6000 cycle 690 V In/2 se conformer à IEC 60947-2 |
| Pas de raccordement  | 45 mm   |
| Signalisation locale   | DEL 105 % Ir<br>DEL 90 % Ir<br>DEL prête  |
| Type de réglage du seuil long retard (Ir)                          | Réglable 9 positions  |
| Plage de réglage du seuil long retard                              | 0,9 & 1 x Io  |
| Type de réglage de la temporisation                                | Fixe  |
| [Tr] plage de réglage de temporisation long retard                 | 16 s 6 x Ir   |
| Mémoire thermique  | 20 minutes avant et après le déclenchement  |
| Type de réglage du capteur instantané (Isd)                        | Réglable 9 positions  |
| [Isd] plage de réglage du seuil court retard                       | 1,5...10 x Ir   |
| Type de réglage de retard instantané                               | Fixe  |
| Type de réglage du seuil instantané (Ii)                           | Fixe  |
| Plage de réglage du seuil instantané                               | 4800 A  |
| Classe de différentiel   | Classe A  |
| Protection fuite à la terre  | Avec  |
| Type de réglage de sensibilité résiduelle de fuite à la terre      | Fixe  |
| [Idn] plage de réglage du seuil de sensibilité différentielle      | 0,3 A   |
| Type de réglage de la temporisation de fuite à la terre résiduelle | Réglable 4 positions  |
| Hauteur  | 355 mm  |
| Largeur  | 135 mm  |
| Profondeur   | 110 mm  |
| Poids  | 6,05 kg   |

## Environnement

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Catégorie de surtension                           | Classe II                     |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II                     |
| Normes  | EN/IEC 60947<br>UL 508        |
| Certifications du produit                         | CCC<br>Marine<br>EAC          |
| Degré de protection IP                            | IP40 se conformer à IEC 60529 |
| Tenue aux chocs IK                                | IK07 se conformer à IEC 62262 |
| Température de fonctionnement                     | -35...70 °C                   |
| Température ambiante pour le stockage             | -55...85 °C                   |

## Durabilité de l'offre

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium   |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Se conformer - depuis 0819 - Déclaration de conformité Schneider Electric<br><a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a> |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil<br><a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>                |
| Profil environnemental du produit     | Disponible<br><a href="#">Profil environnemental produit</a>  |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible<br><a href="#">Manuel de fin de vie</a>  |

## Garantie contractuelle

|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|