



## Principales

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Gamme                                  | I-Line                                              |
| Gamme de produit                       | ComPacT NSX100...250                                |
| Nom de l'appareil                      | NSX100B                                             |
| Type de produit ou équipement          | Disjoncteur                                         |
| Application                            | Distribution                                        |
| Description des pôles                  | 3P                                                  |
| [In] courant nominal                   | 80 A à 40 °C                                        |
| [Ue] tension assignée d'emploi         | 690 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2         |
| Aptitude au sectionnement              | CA conforme à EN/IEC 60947-2                        |
| Catégorie d'emploi                     | Catégorie A                                         |
| Pouvoir de coupure                     | 25 KA Icu à 415 V CA 50/60 Hz conforme à EN 60947-2 |
| Code pouvoir de coupure                | B                                                   |
| Nom du déclencheur                     | TM-D                                                |
| Type de déclencheur                    | Thermique-magnétique                                |
| Fonctions de protection du déclencheur | LI                                                  |
| Type de commande                       | Par maneton                                         |
| Mode d'installation                    | I-Line                                              |

## Complémentaires

|                                                    |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] tension assignée d'isolement                  | 800 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2                                                              |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs         | 8 KV conforme à EN/IEC 60947-2                                                                           |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service        | 25 KA à 415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2                                                  |
| Durée de vie mécanique                             | 20000 Cycle                                                                                              |
| Durée de vie électrique                            | 50000 Cycle à 440 V In/2<br>30000 Cycle à 440 V In<br>20000 Cycle à 690 V In/2<br>10000 Cycle à 690 V In |
| Type de protection                                 | L : for protection surcharge (temps long)<br>I : for protection (magnétique) court-circuit               |
| Type de réglage du seuil long retard (Ir)          | Réglable                                                                                                 |
| Plage de réglage du seuil long retard              | 0,7 à 1 x In                                                                                             |
| Type de réglage de la temporisation                | Fixe                                                                                                     |
| [tr] plage de réglage de temporisation long retard | 120...400 S à 1,5 x Ir<br>15 S à 6 x Ir                                                                  |

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Type de réglage du seuil instantané (li) | Fixe    |
| Plage de réglage du seuil instantané     | 640 A   |
| Largeur                                  | 105 Mm  |
| Hauteur                                  | 161 Mm  |
| Profondeur                               | 86 Mm   |
| Poids du produit                         | 2,05 Kg |
| Couleur                                  | Gris    |

## Environnement

|                                                |                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                         | EN/CEI 60947-1<br>EN/IEC 60947-2                                                  |
| Degré de pollution                             | 3 conforme à IEC 60664-1                                                          |
| Degré de protection IP                         | IP40 conforming to IEC 60529                                                      |
| Tenue aux chocs IK                             | IK07 conforme à IEC 62262                                                         |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C                                                                       |
| Température ambiante de stockage               | -50...85 °C                                                                       |
| Humidité relative                              | 95 %                                                                              |
| Altitude de fonctionnement                     | 0...2000 m sans réduction de courant<br>2000 m...5000 m sans réduction de courant |

## Emballage

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1             | PCE        |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1          |
| Hauteur de l'emballage 1       | 18,000 Cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 12,500 Cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 27,000 Cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 2,555 Kg   |
| Type d'emballage 2             | P12        |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 120        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 112,000 Cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 100,000 Cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 120,000 Cm |
| Poids de l'emballage 2         | 326,600 Kg |

## Durabilité de l'offre

|         |    |
|---------|----|
| Reprise | No |
|---------|----|