



#### Principales

|  |   |
|--|---|
| Gamme                                  | ComPacT nouvelle génération   |
| Gamme de produit                       | ComPacT NSX100...250 nouvelle génération  |
| Type de produit ou équipement          | Déclencheur   |
| Nom du déclencheur                     | Micrologic 4.2  |
| Type de déclencheur                    | Électronique  |
| Compatibilité de gamme                 | ComPacT nouvelle génération NSX160<br>ComPacT nouvelle génération NSX100<br>ComPacT nouvelle génération NSX250  |
| Application                            | Distribution  |
| Description des pôles                  | 3P  |
| Pôles protégés                         | 3d  |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSolR   |
| Type de protection                     | L : for protection surcharge (long retard)<br>So : for protection court retard avec retard fixe<br>I : for protection instantanée contre court-circuit<br>R : for protection différentielle |
| Calibre du déclencheur                 | 100 A à 40 °C   |
| [Ue] tension assignée d'emploi         | 440 V CA 50/60 Hz   |
| Type de réseau                         | CA  |
| Fréquence du réseau                    | 50/60 Hz  |
| Mode d'installation du disjoncteur     | Fixe  |

#### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)          | Réglable 9 positions                                 |
| Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique) | 40...100 A   |
| Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr                     | Fixe   |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]          | 11 S à 7,2 x Ir<br>16 S à 6 x Ir<br>400 s à 1,5 x Ir |
| Mémoire thermique  | 20 minutes avant et après le déclenchement           |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt                   | Réglable   |
| Plage de réglage du seuil de protection courte durée [I <sub>sd</sub> ]          | 1,5...10 x Ir  |
| Réglage de la temporisation de la protection courte durée T <sub>sd</sub>        | Fixe   |
| Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)       | Fixe   |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit) | 1500 A   |
| Protection différentielle  | Intégrée   |
| Type   | Classe A   |
| Réglage de la sensibilité de la protection différentielle IΔn                    | Réglable   |

|   |   |
|---|---|
| Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [ $I_{\Delta n}$ ] | 0,03 A<br>0,1 A<br>0,3 A<br>0,5 A<br>1 A<br>3 A<br>5 A  |
| Mode spécifique de protection différentielle  | Off utilisation de l'interrupteur rotatif $I_{\Delta n}$  |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle $\Delta t$                | Réglable  |
| Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [ $\Delta t$ ]      | 0 Ms<br>60 Ms<br>150 Ms<br>500 Ms<br>1 s  |
| Zone de verrouillage sélectif logique ZSI   | Sans  |
| Signalisation locale  | Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert)<br>Poursurcharge DEL 105 % $I_r$ (rouge)<br>Poursurcharge DEL 90 % $I_r$ (orange)<br>Poursurcharge résiduel indicateur de couleur (jaune) |





## Environnement

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Normes  | EN/CEI 60947-2                |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II                     |
| Degré de pollution                                | 3 se conformer à CEI 60947-1  |
| Degré de protection IP                            | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Température ambiante de fonctionnement            | -25...70 °C                   |
| Température ambiante de stockage                  | -40...85 °C                   |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 9,5 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 11,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 15,0 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 602,0 g |
| Type d'emballage 2             | S03     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10      |
| 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         | 6,41 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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>                            |

## Garantie contractuelle

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