

## Fiche produit

### Caractéristiques

# C1042D100

Trip Unit 4P 100A MicroLogic 2.2 pour  
ComPacT NSX100/160/250



### Principales

|                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                  | ComPacT nouvelle génération                                                                                                                            |
| Gamme de produits                      | ComPacT NSX100...250 nouvelle génération                                                                                                               |
| Type de produit ou de composant        | Unité de déclenchement                                                                                                                                 |
| Nom du déclencheur                     | Micrologic 2.2                                                                                                                                         |
| Technologie de déclencheur             | Électronique                                                                                                                                           |
| Compatibilité de gamme                 | ComPacT nouvelle génération NSX100<br>ComPacT nouvelle génération NSX160<br>ComPacT nouvelle génération NSX250                                         |
| Application de l'appareil              | Distribution                                                                                                                                           |
| Description des pôles                  | 4P                                                                                                                                                     |
| Pôles protégés                         | 3d + N/2<br>4d<br>3d                                                                                                                                   |
| Position du pôle neutre                | Gauche                                                                                                                                                 |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSol                                                                                                                                                   |
| 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 |
| Calibre du déclencheur                 | 100 A à 40 °C                                                                                                                                          |
| [Ue] tension assignée d'emploi         | 690 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                    |
| Type de réseau                         | C.a.                                                                                                                                                   |
| 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         |
| Paramètres de protection neutre                                                  | 0,5 x Ir (3d + N/2)<br>1 x Ir (4d)<br>Aucune protection (3d) |
| Mémoire thermique                                                                | 20 minutes avant et après le déclenchement                   |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt                   | Réglable 9 positions                                         |
| Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd]                       | 1,5...10 x Ir                                                |
| Réglage de la temporisation de la protection courte durée Ts d                   | Fixe                                                         |

|                                                                                |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)     | Fixe                                                                                                           |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circui | 1500 A                                                                                                         |
| Protection fuite à la terre                                                    | Sans                                                                                                           |
| Sélectivité logique ZSI                                                        | Sans                                                                                                           |
| Signalisation locale                                                           | Prêt à fonctionner: DEL clignotante (vert)<br>Surcharge: DEL 105 % Ir (RED)<br>Surcharge: DEL 90 % Ir (orange) |

## Environnement

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Normes                                            | EN/IEC 60947-2            |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II                 |
| Niveau de pollution                               | 3 conforme à IEC 60947-1  |
| Degré de protection IP                            | IP40 conforme à IEC 60529 |
| Température de fonctionnement                     | -25...70 °C               |
| Température ambiante pour le stockage             | -50...85 °C               |

## Unités de conditionnement

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 6,5 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,5 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 15 cm     |
| Poids de l'emballage 1         | 568 g     |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 18        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm     |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm     |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm     |
| Poids de l'emballage 2         | 10,694 kg |
| Type d'emballage 3             | P06       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 144       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 74 cm     |
| Largeur de l'emballage 3       | 80 cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 60 cm     |
| Poids de l'emballage 3         | 94 kg     |

## Caractéristiques environnementales

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

## Garantie contractuelle

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