

C1045E100

Trip Unit 4P 100A MicroLogic 5.2E 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 5.2 E |
| Technologie de déclencheur | Électronique |
| Compatibilité de gamme | ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX250 |
| Application de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Pôles protégés | 3d + N/2 4d 3D + OSN 3d |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSI |
| Type de protection | L : for protection surcharge (long retard) S : for protection de courte durée contre court-circuits 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 | Réglable |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr] | 15...400 S à 1,5 x Ir 0,35...11 S à 7,2 x Ir 0,5...16 s à 6 x Ir |
| Paramètres de protection neutre | 0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) 1,6 x Ir (3D + OSN) 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 Tsd | Réglable |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [Tsd] | 0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on |
| Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit) | Réglable |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circui) | 1,5 à 15 x In |
| Protection fuite à la terre | Sans |
| Sélectivité logique ZSI | Avec |
| Signalisation locale | Prêt à fonctionner: DEL clignotante (vert) Surcharge: DEL 105 % Ir (RED) Surcharge: DEL 90 % Ir (orange) |
| Type d'afficheur | Afficheur LCD |
| Type de mesure | Compteur d'énergie |
| Communication des données | Mesure de l'énergie Paramètres de protection et d'alarme Historiques temps mboutissage et tableaux des événements Valeurs instantanées et de demande Indicateurs de maintenance Demande de courant et puissance Qualité d'alimentation Maximètres/minimètres |
| Enregistrement de données | Indicateurs de maintenance |

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 | -40...85 °C |

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|----------|
| 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 | 670,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 11 |
| 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 | 7,824 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |

Garantie contractuelle

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