

Fiche produit

Caractéristiques

C1036E100

trip unit MicroLogic 6.2 E for ComPacT NSX 100/160/250 circuit breakers, electronic, rating 100A, 3 poles 3d



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Gamme de produits | ComPacT NSX100...250 nouvelle génération |
| Type de produit ou équipement | Unité de contrôle |
| Nom du déclencheur | Micrologic 6.2 E |
| Type de déclencheur | Électronique |
| Compatibilité de gamme | ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX250 |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 3P |
| Pôles protégés | 3t |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSIG |
| Type de protection | Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection instantanée contre court-circuit Protection court-circuit à la masse |
| Calibre du déclencheur | 100 A à 40 °C |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 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 instantanée Ii (protection court-circuit) | 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 |
| Mémoire thermique | 20 minutes avant et après le déclenchement |
| Réglage du seuil de protection courte durée Isd | 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 Ii (protection court-circuit) | Réglable |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit) | 1,5...12 x In Compact NSX250 1,5 à 15 x In Compact NSX100 1,5 à 15 x In Compact NSX160 |

| | |
|--|--|
| Réglage du capteur de protection contre les défauts terre I _g | Réglable |
| Plage de réglage du seuil de protection contre les défauts terre [I _g] | 0,2 à 1 x I _n pour I _n = 40 A 0,4...1 x I _n pour I _n > 40 A Activation I _g on/off |
| Réglage de la temporisation de la protection contre les défauts terre T _g | Réglable |
| [t _g] ground-fault protection time delay adjustment range | 0...0,4 s I _g =off 0,1...0,4 s I _g =on |
| Protection différentielle | Sans |
| Zone de verrouillage sélectif logique ZSI | Avec |
| Signalisation locale | Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Poursurcharge DEL 105 % I _r (rouge) Poursurcharge DEL 90 % I _r (orange) |
| Type d'afficheur | Afficheur LCD |
| Type de mesure | Compteur d'énergie |
| Communication des données | Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Qualité d'alimentation Demande de courant et puissance Paramètres de protection et d'alarme Maximètres/Minimètres Indicateurs de maintenance Valeurs instantanées et de demande Mesure de l'énergie |
| Enregistrement de données électriques | Indicateurs de maintenance |





Environnement

| | |
|--|-----------------------------|
| Normes | UL 508 EN/CEI 60947-2 |
| Certifications du produit | EAC Marine CCC |
| Degré de pollution | 3 conforming to IEC 60947-1 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 572 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15,2 cm |

Offer Sustainability

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |

Garantie contractuelle

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