



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Gamme de produit | ComPacT NSX100...250 nouvelle génération |
| Type de produit ou équipement | Déclencheur |
| 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 | 3d |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSIG |
| Type de protection | L : for protection surcharge (long retard) S : for protection court retard I : for protection instantanée contre court-circuit G : for protection court-circuit à la masse |
| Calibre du déclencheur | 40 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 longue durée Ir (protection thermique) | Réglable 9 positions |
| Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique) | 18...40 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 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 Ii (protection court-circuit) | Réglable |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit) | 1,5 à 15 x In |
| Réglage du capteur de protection contre les défauts terre Ig | Réglable |

| | |
|--|--|
| Plage de réglage du seuil de protection contre les défauts terre [I _g] | 0,4...1 x I _n pour I _n = 40 A 0,2 à 1 x ponce pour I _n > 40 A Activation I _g on/off |
| Réglage de la temporisation de la protection contre les défauts terre T _g | Réglable |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection terre [t _g] | 0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=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 | Mesure de l'énergie Paramètres de protection et d'alarme Historiques temps emboutissage 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 électriques | Indicateurs de maintenance |

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 conforme à CEI 60529 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|-----------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Mercury free | Oui |
| RoHS exemption information | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |