



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 NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX250 |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Pôles protégés | 3d + N/2 4d 3D + OSN 3d |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| 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 | 160 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) | 63...160 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 |
| Réglage du capteur de protection contre les défauts terre Ig | Réglable |
| Plage de réglage du seuil de protection contre les défauts terre [lg] | 0,4...1 x In pour In = 40 A 0,2 à 1 x ponce pour In > 40 A Activation Ig on/off |
| Réglage de la temporisation de la protection contre les défauts terre Tg | Réglable |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection terre [tg] | 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 % Ir (rouge) Poursurcharge 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 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 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 | 9,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 659,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 11 |
| 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 | 7,693 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|----------|---------|
