



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Gamme de produit | ComPacT NSX100...250 nouvelle génération |
| Type de produit ou équipement | Déclencheur |
| Nom du déclencheur | Micrologic 2.2 AB |
| Type de déclencheur | Électronique |
| Compatibilité de gamme | ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX250 |
| Application | Application |
| Description des pôles | 4P |
| Pôles protégés | 3d + N/2 4d 3d |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSol |
| Type de protection | L : for protection surcharge (long retard) So : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit |
| 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 longue durée Ir (protection thermique) | Réglable |
| 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] | 15 S à 1,5 x Ir 0,35 S à 7,2 x Ir 0,5 s à 6 x Ir |
| Paramètres de protection neutre | 0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) 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 [I _{sd}] | 1,5...10 x Ir |
| Réglage de la temporisation de la protection courte durée T _{sd} | Fixe |
| Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit) | Fixe |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit) | 1500 A |
| Protection différentielle | Sans |

| | |
|---|---|
| Zone de verrouillage sélectif logique ZSI | Sans |
| Signalisation locale | Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) Poursurcharge DEL 90 % Ir (orange) |

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 | -50...85 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| 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 | 9,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 570,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 18 |
| 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 | 10,401 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 |
|----------|---------|