

Fiche produit

Caractéristiques

C2547A250

ComPacT NSX - déclencheur MicroLogic 7.2AL VigI 250A - 4P4D pour NSX250A



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Gamme de produit | ComPacT NSX100...250 nouvelle génération |
| Type de produit ou équipement | Déclencheur |
| Nom du déclencheur | Micrologic 7.2 E AL |
| Type de déclencheur | Électronique |
| Compatibilité de gamme | ComPacT nouvelle génération NSX250 |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Pôles protégés | 3d + N/2 4d 3d |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSI |
| Type de protection | L : for protection surcharge (long retard) S : for protection court retard I : for protection instantanée contre court-circuit |
| Calibre du déclencheur | 250 A à 40 °C |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 440 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) | 100...250 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) Aucune protection (3d) |
| Mémoire thermique | 20 minutes avant et après le déclenchement |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt | Réglable |
| 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} | Réglable |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [T _{sd}] | 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...12 x In |
| Protection différentielle | Intégrée |
| Classe de protection différentielle | Type A Classe A |
| Réglage de la sensibilité de la protection différentielle I Δ n | Réglable |
| Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [I Δ n] | 500 MA 0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A |
| Mode spécifique de protection différentielle | Off utilisation de l'interrupteur rotatif I Δ n |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δ t | Réglable |
| Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [Δ t] | 0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s |
| 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) |
| Type d'afficheur | Afficheur LCD |
| Type de mesure | Compteur d'énergie |
| Communication des données | Maximètres/Minimètres Rapport de test Demande de courant et puissance Paramètres de protection et d'alarme Valeurs instantanées et de demande Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Mesure de l'énergie Indicateurs de maintenance Conduit de fuite à la terre Qualité d'alimentation |

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 de l'air ambiant en 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 | 9,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 14,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 685,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10 |
| 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 | 8,42 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |

| | |
|--------------------------------|----------|
| Nb produits dans l'emballage 3 | 80 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 105,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 82,32 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| 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 |
|----------|---------|