

Fiche produit

Caractéristiques

C1047A100

ComPacT NSX - déclencheur MicroLogic 7.2AL Vigī 100A - 4P4D pour NSX100-250



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 NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX100 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 | 100 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) | 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 |
| 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 [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 |
| Protection différentielle | Intégrée |
| Classe de protection différentielle | Classe A |
| Réglage de la sensibilité de la protection différentielle IΔn | Réglable |
| Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [IΔn] | 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 IΔn |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt | Réglable |
| Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [Δt] | 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 | Demande de courant et puissance Paramètres de protection et d'alarme Conduit de fuite à la terre Maximètres/Minimètres Rapport de test Indicateurs de maintenance Valeurs instantanées et de demande Mesure de l'énergie Historiques temps emboutissage et tableaux des événements 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 | 9,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 793,0 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10 |
| 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 | 8,322 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 |
|----------|---------|