Fiche produit
Caractéristiques

C1035Z100
ComPacT NSX - déclencheur MicroLogic 5.2A-Z 100A - 3P3D 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 5.2 A-Z
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX250
Application	Réseaux 16 Hz 2/3
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3d
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	250/500 V CA 16 Hz 2/3
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 thermiqu	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
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 I²t=off 0,1…0,4 s I²t=on
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui	1,5…12 x In
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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Type de mesure	Ampèremètre
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 conforming to CEI 60529
Température ambiante de 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
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