Fiche produit
Caractéristiques

LV429095
Compact NSX100-250 - déclencheur micrologic 5.2 E - 100A - 3P3d

Principales

Gamme	Compact
Gamme de produits	ComPact NSX100...250
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	Micrologic 5.2 E
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Fonction de l'appareil	Distribution
Number of poles	3P
Pôles protégés	3t
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection instantanée contre court-circuit
Trip unit rated current	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

Complémentaires

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Réglable 9 positions
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Réglable
[tr] long-time protection delay adjustment range	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
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Réglable 9 positions
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Réglable
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0…0,4 S I²t=off 0,1…0,4 s I²t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Réglable
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5 à 15 x In
Protection différentielle	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Avec
Signalisation locale	Prêt à fonctionner: flashing LED (vert) Surcharge: DEL 105 % Ir (rouge) Surcharge: DEL 90 % Ir (orange)
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie

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.

Communication des données	Maximètres/Minimètres Valeurs instantanées et de demande Paramètres de protection et d'alarme Qualité d'alimentation Indicateurs de maintenance Historiques temps mboutissage et tableaux des événements Demande de courant et puissance Mesure de l'énergie
Enregistrement de données électriques	Indicateurs de maintenance

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 UL 508
Certifications du produit	Marine CCC EAC
Température ambiante de fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	569,9 g
Hauteur de l'emballage 1	9,8 cm
Largeur de l'emballage 1	11 cm
Longueur de l'emballage 1	15,2 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	11
Poids de l'emballage 2	6,751 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois