

# Fiche produit Caractéristiques

# LV429184

## Compact NSX100-250 - déclencheur micrologic 6.2 E-M - 25A - 3P3d





### **Principales**

Gamme de produits	NSX100250
Fonction produit	Unité de contrôle
Compatibilité de gamme	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nom du déclencheur	Micrologic 6.2 E-M
Type de déclencheur	Électronique
Fonctions de protection du déclencheur	LSIG
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection instantanée contre court-circuit Protection court-circuit à la masse
Calibre du déclencheur	25 A à 65 °C

## Complémentaires

Complementaires	
Mode d'installation	Fixe
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Classe de déclenchement moteur	20
	30
	10
	5
Protection moteur supplémentaire	Déséquilibre du courant
	Rotor calé
	Charge incomplète
	Durée démarrage prolongée
Type de réglage du seuil long retard (Ir)	Réglable 9 positions
[Ir] long time pick-up adjustment range	1225 A
Type de réglage de la temporisation	Réglable
[tr] plage de réglage de temporisation long retard	120 S à 1,5 x lr 5
	6,5 S à 6 x lr 5
	5 S à 7,2 x lr 5
	240 S à 1,5 x lr 10
	13,5 S à 6 x lr 10
	10 S à 7,2 x lr 10
	480 S à 1,5 x lr 20
	26 S à 6 x lr 20
	20 S à 7,2 x lr 20
	720 S à 1,5 x lr 30
	38 S à 6 x lr 30
	30 s à 7,2 x lr 30
Mémoire thermique	20 minutes avant et après le déclenchement
Type de réglage du capteur instantané (Isd)	Réglable 9 positions
[lsd] plage de réglage du seuil court retard	513 x lr
Type de réglage de retard instantané	Fixe
[tsd] short-time delay adjustment range	0,01 s

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 réglage du seuil instantané (li)	Fixe
[li] instantaneous pick-up adjustment range	425 A
Type de réglage du seuil protection terre (Ig)	Réglable
[Ig] plage de réglage du seuil protection terre	0,2 à 1 x pouce pour ln > 50 A 0,3 à1 x pouce pour ln = 50 A 0,61 x ln pour ln = 25 A Activation lg on/off
Type de réglage de la temporisation protection terre (tg)	Réglable
[tg] gamme de réglage de la temporisation du défaut à la terre	00,4 s
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Avec
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie
Enregistrement de données électriques	Indicateurs de maintenance

### Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 UL 508
Certifications du produit	Marine EAC CCC
Température de fonctionnement	-2570 °C
Température ambiante pour le stockage	-4085 °C

### Durabilité de l'offre

Darabilità de l'ollic	
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme <sup>☑</sup> Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<b>©</b> Oui
Régulation RoHS Chine	₫ Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	☑ Informations De Fin De Vie

### Garantie contractuelle

Garantie	18 mois