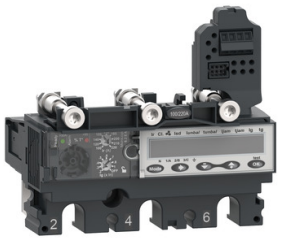
Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 6.2 E-M 25A - 3P3D pour NSX100-250

C1036M025

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250 nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	Micrologic 6.2 E-M
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX250
Application	Moteur
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	3D
Fonctions de protection du déclencheur	LSIG
Type de protection	L : for protection courant surcharge S : for protection court retard avec retard fixe I : for protection instantanée contre court-circuit G : for protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	25 A à 65 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 2 phases
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	2 phases
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe/débrochable

Complémentaires

Classe de déclenchement moteur	20 30 10 5
Protection moteur supplémentaire	Déséquilibre du courant Rotor calé Charge incomplète Durée démarrage prolongée
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	12...25 A
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Réglable

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	120 s à 1,5 x Irpour type 5 6,5 s à 7,2 x Irpour type 5 5 s à 7,2 x Irpour type 5 240 s à 1,5 x Irpour type 10 13,5 s à 7,2 x Irpour type 10 10 s à 7,2 x Irpour type 10 480 s à 1,5 x Irpour type 20 26 s à 7,2 x Irpour type 20 20 s à 7,2 x Irpour type 20 720 s à 1,5 x Irpour type 30
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]	5...13 x Ir
Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd	Fixe
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Fixe
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circui	425 A
Réglage du capteur de protection contre les défauts terre Ig	Réglable
Plage de réglage du seuil de protection contre les défauts terre [Ig]	0,6…1 x In pour In = 25 A Réglable
Réglage de la temporisation de la protection contre les défauts terre Tg	Réglable
Plage de réglage de la temporisation de la protection terre [tg]	0…0,4 s
Protection différentielle	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Avec
Signalisation locale	pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) pourtempérature supérieure à la valeur de consigne DEL 95 % Ith (rouge)
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie
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 Annexe H
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Degré de pollution	3 conforme 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

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	540,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	11
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	6,392 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	**10**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Teneur en métaux recyclés	**0**
Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme aux exemptions**
Numéro SCIP	**9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d**
Règlementation REACh	**Déclaration REACh**
Teneur en halogène	**Le produit contient un halogène au-dessus des seuils**
sans PVC	**Oui**
Sans silicone	**Non**

Use Longer

Prolongation de vie

Mise à jour possible	**Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	**Informations de fin de vie**
Reprise	**No**
DEEE	**Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**