LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Unité de control MicroLogic 6.2EM pour Compact NSX100-160/250F/N/H/S/L 3p3d

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:C1036M080

Ref Mcmining: SCC1036M080

Description	
Unité de contrôle MicroLogic 6.2 EM pour Compact NSX100-160/250F/N/H/S/L 3p3d	
C1036M080	
Ce MicroLogic 6.2 E-M (Énergie) est un déclencheur électronique 3P 3d utilisé sur les disjoncteurs ComPacT NSX 100/160/250. Ce déclencheur électronique de calibre 80 A est un choix optimal pour les applications de protection de moteur. Elle intègre une protection long retard réglable contre les surcharges. Elle fournit également une protection de courte durée réglable et une protection instantanée fixe contre les courts-circuits. Elle offre une protection contre les déséquilibres de phase ou les pertes de phase, ainsi qu'une protection contre les défauts à la terre supplémentaire et ajustable. MicroLogic 6.2 E-M indique des surcharges avec des LED d'alarme. Le voyant vert Ready clignote si le disjoncteur est prêt à se déclencher. MicroLogic 6.2 E-M est équipé d'un module d'affichage qui fournit des mesures d'énergie et permet des réglages précis. Ce produit fait partie de notre architecture EcoStruxure Power si elle est associée à PowerTag NSX et au cadre de base ComPacT NSX.	
Spécifications	
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	80 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
Classe de déclenchement moteur	10
	30
	5
	20

Protection moteur supplémentaire	Durée démarrage prolongée
	Rotor calé
	Déséquilibre du courant
	Charge incomplète
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	35...80 A
Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr	Réglable
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 ?t	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	1200 A
Réglage du capteur de protection contre les défauts terre Ig	Réglable
Plage de réglage du seuil de protection contre les défauts terre [Ig]	0,2 à 1 x pouce pour In = 50 A
	Réglable
Réglage de la temporisation de la protection contre les défauts terre Tg	= 20 ms
Plage de réglage de la temporisation de la protection terre [tg]	0…0,4 s
Protection différentielle	Sans
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Sans
Signalisation locale	Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert)
	pourtempérature supérieure à la valeur de consigne DEL 95 % Ith (rouge/orange)
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 B
Degré de pollution	3 chocs dans chaque direction X, Y et Z conforme à CEI 60947-5-1
Degré de protection IP	IP5x conforming to CEI 60536
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C