Mc MINING GROUPE PICHORI
Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 6.2 E-M 80A - 3P3D pour NSX100-250

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:C1036M080

Ref Mcmining: SCC1036M080

Description	
ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 6.2 E-M 80A - 3P3D pour NSX100-250 -	
C1036M080	
Spécifications Principales	
Gamme	ComPacT
Gamme de produit	ComPacT NSX100...250
Type de produit ou équipement	Déclencheur
Nom du déclencheur	MicroLogic 6.2 E-M
Technologie du déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT NSX100 ComPacT NSX160 ComPacT NSX250
Application de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Description des pôles protégés	3D
Fonctions de protection du déclencheur	LSIG
Type de protection	L : for protection courant surcharge
	S : for protection contre les courts-circuits de courte durée avec retard fixe
	I : for protection instantanée contre court-circuit
	G : for protection contre les défauts à la terre
Calibre du déclencheur	80 A à 65 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode d'installation du disjoncteur	Fixe
Spécifications Complémentaires	
Classe de déclenchement moteur	10
	30
	5
	20

Protection moteur supplémentaire	Durée démarrage prolongée
	Rotor calé
	Déséquilibre du courant
	Souscharge
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...1 x In pour In = 50 A Ig active on/off
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	DEL clignotante (vert) pour prêt à fonctionner DEL 95 % Ith (rouge) pour température supérieure à la valeur de consigne
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
	Courant et puissance d'appel
	Qualité d'alimentation
	Maximètres/minimètres
Enregistrement de données électriques	Indicateurs de maintenance
Environnement	
Normes	**EN/IEC 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 se conformer à CEI 60529

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
SCHNEIDER ELECTRIC	