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<br>ComPacT NSX160<br>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<br>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<br>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** | |