

C10R36M080

circuit breaker ComPacT NSX100R, 200 kA at 415 VAC, MicroLogic 6.2 E-M trip unit 80 A, 3 poles 3d



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Nom du produit | ComPacT NSX nouvelle génération |
| Gamme de produits | ComPacT NSX100...250 nouvelle génération |
| Nom de l'appareil | NSX100R |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Application | Moteur |
| Description des pôles | 3P |
| Pôles protégés | 3t |
| [In] courant assigné d'emploi | 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 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Pouvoir de coupure ultime en court-circuit [Icu] | 200 KA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 45 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Niveau de performance | R 200 kA 415 V CA |
| Nom du déclencheur | Micrologic 6.2 E-M |
| Type de déclencheur | Électronique |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSIG |
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation du disjoncteur | Fixe |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| [Ui] tension assignée d'isolement | 800 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| Pouvoir de coupure nominal en court-circuit de service [Ics] | 200 KA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 200 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 80 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 45 kA à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Endurance mécanique | 50000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 Cycle à 690 V In 20000 Cycle à 690 V In/2 30000 Cycle à 440 V In 50000 cycle à 440 V In/2 |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| "pas" de raccordement | 35 mm |
| Type de protection | Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection instantanée contre court-circuit Protection court-circuit à la masse |
| Calibre du déclencheur | 80 A à 65 °C |
| Classe de déclenchement moteur | 5 30 20 10 |
| Protection moteur supplémentaire | Rotor calé Déséquilibre de phases Durée démarrage prolongée 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 thermique) | 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] | 10 S at 7.2 x Ir for trip class 10 120 S at 1.5 x Ir for trip class 5 20 S at 7.2 x Ir for trip class 20 240 S at 1.5 x Ir for trip class 10 26 S at 6 x Ir for trip class 20 480 S at 1.5 x Ir for trip class 20 5 S at 7.2 x Ir for trip class 5 13,5 S à 6 x Ir pour type 10 6.5 S at 6 x Ir for trip class 5 30 S à 7,2 x Ir pour type 30 38 S à 6 x Ir pour type 30 720 s à 1,5 x Ir pour type 30 |
| Mémoire thermique | 20 minutes avant et après le déclenchement |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt | Réglable |
| 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 li (protection court-circuit) | Fixe |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circuit) | 1200 A |
| Réglage du capteur de protection contre les défauts terre Ig | Réglable 9 positions |
| Plage de réglage du seuil de protection contre les défauts terre [Ig] | 0,2 à 1 x ponce Activation Ig on/off |
| Réglage de la temporisation de la protection contre les défauts terre Tg | Réglable 5 positions |

| | |
|--|---|
| [tg] ground-fault protection time delay adjustment range | 0...0,4 s |
| Protection différentielle | Sans |
| Nombre d'emplacements pour les auxiliaires électriques | 5 slot(s) |
| Signalisation locale | Pour prêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Pour Température supérieure à la valeur de consigne DEL 95 % (rouge) |
| Type d'afficheur | Afficheur LCD |
| Type de mesure | Compteur d'énergie |
| Communication des données | Qualité d'alimentation Demande de courant et puissance Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Paramètres de protection et d'alarme Valeurs instantanées et de demande Fonction image thermique Maximètres/Minimètres Séquence de phase Indicateurs de maintenance Mesure de l'énergie |
| Largeur (L) | 105 mm |
| Hauteur (H) | 161 mm |
| Profondeur (P) | 86 mm |
| Poids du produit | 2,05 kg |

Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | EN/CEI 60947 |
| Certifications du produit | EAC CCC Marine |
| Catégorie de surtension | Classe II |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60664-1 |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à CEI 62262 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |
| Humidité relative | 0...95 % |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m sans réduction de courant 2000 m...5000 m avec réduction de courant |

Packing Units

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,89 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 14 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20 cm |

Offer Sustainability

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|