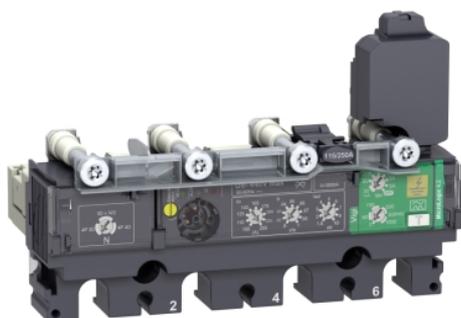


Fiche produit

Caractéristiques

C1044V040

trip unit MicroLogic 4.2 for ComPacT NSX 100/160/250 circuit breakers, electronic, rating 40A, 4 poles 4d



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme | ComPacT nouvelle génération |
| Gamme de produits | ComPacT NSX100...250 nouvelle génération |
| Type de produit ou équipement | Unité de contrôle |
| Nom du déclencheur | Micrologic 4.2 |
| Type de déclencheur | Électronique |
| Compatibilité de gamme | ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX250 |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 4P |
| Pôles protégés | 3t + N/2 3t 4t |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSolR |
| Type de protection | Protection surcharge (long retard) Protection court retard avec retard fixe Protection instantanée contre court-circuit Protection différentielle |
| Calibre du déclencheur | 40 A à 40 °C |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 440 V CA 50/60 Hz |
| Type de réseau | CA |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Mode d'installation du disjoncteur | Fixe |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit) | Réglable 9 positions |
| Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique) | 18...40 A |
| Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr | Fixe |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr] | 11 S à 7,2 x Ir 16 S à 6 x Ir 400 s à 1,5 x Ir |
| Mémoire thermique | 20 minutes avant et après le déclenchement |
| Réglage du seuil de protection courte durée Isd | Réglable |
| Plage de réglage du seuil de protection courte durée [Isd] | 1,5...10 x Ir |
| Réglage de la temporisation de la protection courte durée Tsd | Fixe |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [Tsd] | 0,02 s |
| Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit) | Fixe |

| | |
|--|---|
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit) | 600 A |
| Protection différentielle | Intégré |
| Type | Classe A |
| Réglage de la sensibilité de la protection différentielle IΔn | Réglable |
| Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [IΔn] | 1 A 100 MA 30 MA 300 MA 3 A 500 MA 5 A |
| Mode spécifique de protection différentielle | Off utilisation de l'interrupteur rotatif IΔn |
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δt | Réglable |
| Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [Δt] | 500 Ms 1 S 60 Ms 0 Ms 150 ms |
| Paramètres de protection neutre | 0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Aucune protection (3t) |
| Signalisation locale | Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) Poursurcharge DEL 90 % Ir (orange) Pourcourant résiduel indicateur de couleur (jaune) |

Environnement

| | |
|--|---|
| Normes | UL 508 NEMA AB1 CEI 60947-2 EN 60947-2 |
| Certifications du produit | CB EAC CCC |
| Degré de pollution | 3 conforming to IEC 60947-1 |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 776 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15 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 |
|----------|---------|