

## Fiche produit

### Caractéristiques

# C1042G040

trip unit MicroLogic 2.2 G for ComPacT NSX  
100/160/250 circuit breakers, electronic, rating  
40 A, 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 2.2 G
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX250
Application	Générateur
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t 3t 3t + N/2
Position du pôle neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSol
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection court retard avec retard fixe Protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	40 A à 40 °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

### 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]	15 S à 1,5 x Ir 0,35 S à 7,2 x Ir 0,5 s à 6 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...9 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]	0,14 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	Sans
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)





## Environnement

Normes	UL 508 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	CCC EAC Marine
Degré de pollution	3 conforming to IEC 60947-1
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	583 g
Hauteur de l'emballage 1	6,6 cm
Largeur de l'emballage 1	9,6 cm
Longueur de l'emballage 1	14,8 cm

## Offer Sustainability

Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>

## Garantie contractuelle

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