

## Fiche produit

### Caractéristiques

# C1042B100

## trip unit MicroLogic 2.2 AB for ComPacT NSX 100/160/250 circuit breakers, electronic, rating 100 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 AB
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX250
Application	Application
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3t 4t 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	100 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 li (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)	40...100 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 9 positions
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 li (protection court-circuit)	Fixe

Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	1500 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	EAC CCC 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)	570 g
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9,6 cm
Longueur de l'emballage 1	15 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
----------	---------