

## Fiche produit

### Caractéristiques

# C1046E100

## trip unit MicroLogic 6.2 E for ComPacT NSX 100/160/250 circuit breakers, electronic, rating 100A, 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 6.2 E
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 + OSN 4t 3t + N/2 3t
Position du pôle neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSIG
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection instantanée contre court-circuit Protection court-circuit à la masse
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 Ii (protection court-circuit)	Réglable 9 positions
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	Réglable
Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]	15...400 S à 1,5 x Ir 0,35...11 S à 7,2 x Ir 0,5...16 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	Réglable
Plage de réglage de la temporisation de la protection courte durée [Tsd]	0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Réglable

Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	1,5...12 x In Compact NSX250 1,5 à 15 x In Compact NSX100 1,5 à 15 x In Compact NSX160
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 à 1 x ponce pour In = 40 A 0,4...1 x In pour In > 40 A Activation Ig on/off
Réglage de la temporisation de la protection contre les défauts terre Tg	Réglable
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
Protection différentielle	Sans
Paramètres de protection neutre	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1,6 x Ir (3t + OSN) Aucune protection (3t)
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Avec
Signalisation locale	Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Poursurcharge DEL 105 % Ir (rouge) Poursurcharge DEL 90 % Ir (orange)
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie
Communication des données	Qualité d'alimentation Demande de courant et puissance Valeurs instantanées et de demande Maximètres/Minimètres Paramètres de protection et d'alarme Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Mesure de l'énergie Indicateurs de maintenance
Enregistrement de données électriques	Indicateurs de maintenance





## Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 UL 508
Certifications du produit	EAC Marine CCC
Degré de pollution	3 conforming to IEC 60947-1
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)	680 g
Hauteur de l'emballage 1	9,8 cm
Largeur de l'emballage 1	11 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
----------	---------