

## Fiche produit

### Caractéristiques

# C1047E100

## trip unit MicroLogic 7.2 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 7.2 E
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX160 ComPacT nouvelle génération NSX100 ComPacT nouvelle génération NSX250
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3t + N/2 3t 4t
Fonctions de protection du déclencheur	LSIR
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection instantanée contre court-circuit Protection différentielle
Calibre du déclencheur	100 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)	0,4...1 x In
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
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
Réglage du capteur de protection instantanée Ii (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [Ii] (protection court-circuit)	1500 A

Protection différentielle	Intégré
Type	Type A
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [ $I_{\Delta n}$ ]	500 MA 30 MA 5 A 100 MA 300 MA 3 A 1 A
Mode spécifique de protection différentielle	Off utilisation de l'interrupteur rotatif $I_{\Delta n}$
Réglage de la temporisation de la protection différentielle $\Delta t$	Réglable
Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [ $\Delta t$ ]	0 Ms 150 Ms 500 Ms 60 Ms 1 s
Zone de verrouillage sélectif logique ZSI	Avec
Signalisation locale	Pourprêt à fonctionner DEL clignotante (vert) Poursurcharge DEL 105 % $I_r$ (rouge) Poursurcharge DEL 90 % $I_r$ (orange)
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Type de mesure	Compteur d'énergie
Communication des données	Maximètres/Minimètres Indicateurs de maintenance Rapport de test Demande de courant et puissance Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Conduit de fuite à la terre Mesure de l'énergie Paramètres de protection et d'alarme Qualité d'alimentation Valeurs instantanées et de demande





## Environnement

Normes	CEI 60947-2 UL 508 NEMA AB1 EN 60947-2
Certifications du produit	CCC CB EAC
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)	685 g
Hauteur de l'emballage 1	9,1 cm
Largeur de l'emballage 1	9,8 cm
Longueur de l'emballage 1	14 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
----------	---------

---