

## Fiche produit

### Caractéristiques

# C1647E160

## trip unit MicroLogic 7.2 E for ComPacT NSX 160/250 circuit breakers, electronic, rating 160A, 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 NSX250
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3t 4t 3t + N/2
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	160 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 li (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 li (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circuit)	2400 A

Protection différentielle	Intégré
Type	Type A
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [ $I_{\Delta n}$ ]	100 MA 3 A 30 MA 1 A 5 A 500 MA 300 mA
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 [ $\Delta t$ ]	500 Ms 60 Ms 1 S 150 Ms 0 ms
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	Maximètres/Minimètres Qualité d'alimentation Conduit de fuite à la terre Paramètres de protection et d'alarme Valeurs instantanées et de demande Mesure de l'énergie Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Demande de courant et puissance Rapport de test Indicateurs de maintenance





## Environnement

Normes	CEI 60947-2 UL 508 EN 60947-2 NEMA AB1
Certifications du produit	CCC EAC CB
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
----------	---------

---