

Fiche produit

Caractéristiques

C2547E250

trip unit MicroLogic 7.2 E for ComPacT NSX 250 circuit breakers, electronic, rating 250A, 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 NSX250
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t 3t 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	250 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)	3000 A
Protection différentielle	Intégré

Type	Type A
Plage de réglage de la sensibilité de la protection différentielle [I Δ n]	30 MA 300 MA 5 A 1 A 3 A 500 MA 100 mA
Mode spécifique de protection différentielle	Off utilisation de l'interrupteur rotatif I Δ n
Réglage de la temporisation de la protection différentielle Δ t	Réglable
Plage réglage de la temporisation de la protection différentielle [Δ t]	60 Ms 0 Ms 500 Ms 150 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	Mesure de l'énergie Demande de courant et puissance Paramètres de protection et d'alarme Valeurs instantanées et de demande Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Maximètres/Minimètres Indicateurs de maintenance Conduit de fuite à la terre Rapport de test Qualité d'alimentation

Environnement

Normes	UL 508 CEI 60947-2 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	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

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