

Fiche produit

Caractéristiques

C6345E630

trip unit MicroLogic 5.3 E for ComPacT NSX
630 circuit breakers, electronic, rating 630A, 4
poles 4d



Principales

Gamme	ComPacT nouvelle génération
Gamme de produits	ComPacT NSX400...630 nouvelle génération
Type de produit ou équipement	Unité de contrôle
Nom du déclencheur	Micrologic 5.3 E
Type de déclencheur	Électronique
Compatibilité de gamme	ComPacT nouvelle génération NSX630
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Pôles protégés	3t + N/2 4t 3t 3t + OSN
Position du pôle neutre	Gauche
Fonctions de protection du déclencheur	LSI
Type de protection	Protection surcharge (long retard) Protection court retard Protection instantanée contre court-circuit
Calibre du déclencheur	630 A at 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 9 positions
Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique)	250...630 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 ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Réglage du capteur de protection instantanée li (protection court-circuit)	Réglable
Plage de réglage seuil de protection instantanée [li] (protection court-circuit)	1,5...11 x In

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	Historiques temps emboutissage et tableaux des événements Qualité d'alimentation Demande de courant et puissance Indicateurs de maintenance Paramètres de protection et d'alarme Maximètres/Minimètres Mesure de l'énergie Valeurs instantanées et de demande
Enregistrement de données électriques	Indicateurs de maintenance

Environnement

Normes	UL 508 EN/CEI 60947-2
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

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
----------	---------