

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 |
|----------|---------|