

Statut commercial: Commercialisé



Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produits | Relais de surintensité électronique |
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys LT |
| Fonction produit | Relais de surintensité électronique |
| Nom abrégé de l'appareil | LT47 |
| Fonction de l'appareil | Protection |
| Utilisation du relais | Sensibilité au défaut de phase Surcharge $I_{max} > I_{setting}$ Rotor verrouillé, blocage mécanique $I > 3 \times I_{setting}$ |
| [Us] tension d'alimentation | 200...240 V CA |
| Zone de réglage de protection thermique | 5...60 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 600 V CA circuit de puissance se conformer à CSA 600 V CA circuit de puissance se conformer à UL 690 V CA circuit de puissance se conformer à IEC 60947-4-1 |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Support de montage | Rail |
| Seuil de déclenchement | 5...50 A |
| Compatibilité électromagnétique | Émission transmise par conduction classe A se conformer à EN 55011 Immunité aux interférences électromagnétiques 10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3 Tenue aux décharges électrostatiques 8 kV en plein air se conformer à IEC 6100-4-11 Tenue aux décharges électrostatiques 6 kV en mode direct se conformer à IEC 6100-4-11 Immunité aux transitoires rapides 2 kV se conformer à IEC 61000-4-4 Résistance 6 kV se conformer à IEC 61000-4-5 Perturbations HF transmises par conduction 10 V se conformer à IEC 61000-4-6 |
| Composition contact auxiliaire | 1F+1O |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 3 A pour circuit de signalisation |
| Calibre du fusible à associer | 3 A gG pour circuit de signalisation 3 A BS pour circuit de signalisation |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV |
| Gamme de temps | 0,5 à 30 s - type de commande D-time 0,3 à 10 s - type de commande O-time |
| Signalisation locale | 1 LED (vert) 1 LED (rouge) |
| Type de commande | Bouton-poussoir pour raz mode Électrique pour raz mode |
| Mode de raccordement | Signalling circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end cable end Signalling circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end cable end Signalling circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end cable end Signalling circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end cable end |
| Couple de serrage | Circuit de signalisation : 1.7 N.m vis : M3.5 |
| Hauteur | 70.3 mm |
| Largeur | 71 mm |
| Profondeur | 77,2 mm |

| | |
|----------------------|----------|
| Poids | 0.192 kg |
| Code de comptabilité | LT47 |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Normes | IEC 60255-6 IEC 60947 |
| Certifications du produit | CSA UL |
| Traitement de protection | TH se conformer à IEC 60068 |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à VDE 0106 IP20 se conformer à IEC 60529 |
| Température de fonctionnement | -25...60 °C sans réduction de courant se conformer à IEC 60947-4-1 |
| Température ambiante pour le stockage | -30...80 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Robustesse mécanique | Chocs 15 Gn pour 11 ms IEC 60068-2-7 Vibrations 4 gn IEC 60068-2-6 |
| Tenue diélectrique | 2 kV à 50 Hz se conformer à IEC 60255-5 |

Garantie contractuelle

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|