

Fiche produit

Caractéristiques

LT4706BS

TeSys LR - Relais elect.0,5 a 6a



Principales

| | |
|---|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys LT |
| Type de produit ou équipement | Relais de surintensité électronique |
| Nom de l'appareil | LT47 |
| Fonction de l'appareil | Protection |
| Utilisation du relais | Rotor verrouillé, blocage mécanique $I > 3 \times I_{setting}$ Surcharge $I_{max} > I_{setting}$ Sensibilité au défaut de phase |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CA 24 V CC |
| Zone de réglage de protection thermique | 0,5...6 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | Circuit de puissance: 600 V CA se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V CA se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V CA se conformer à IEC 60947-4-1 |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Support de montage | Rail |
| Seuil de déclenchement | 0,5 à 5 A |
| Compatibilité électromagnétique | Tenue aux décharges électrostatiques: 8 kV en plein air se conformer à CEI 6100-4-11 Tenue aux décharges électrostatiques: 6 kV en mode direct se conformer à CEI 6100-4-11 Émission transmise par conduction: classe A se conformer à EN 55011 Immunité aux interférences électromagnétiques: 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 Immunité aux transitoires rapides: 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 Résistance: 6 kV se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations HF transmises par conduction: 10 V se conformer à CEI 61000-4-6 |
| Contacts auxiliaires | 10+1F |
| [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: raz électrique: raz |
| Mode de raccordement | Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple avec embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple avec embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple sans embout |
| 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 du produit | 0,192 kg |

Environnement

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

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,193 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,650 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,780 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,850 dm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

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