



Principales

| | |
|---|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys LRG |
| Type de produit ou équipement | Relais électronique de surcharge thermique |
| Nom de l'appareil | LR9G |
| Utilisation du relais | Protection moteur |
| Type de réseau | CA |
| Classe de surcharge thermique | Classe 5E...30E se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Zone de réglage de protection thermique | 160...630 A |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Fréquence du réseau | 30...60 Hz 100 Hz |
| Catégorie de surtension | III |
| Seuil de déclenchement | 1,125 +/- 0,07 In se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Type de protection | Protection court-circuit à la masse - réglage du temps de déclenchement: 0...1 s - pour circuit d'alerte se conformer à CEI 60947-4-1 Protection court-circuit à la masse - réglage du temps de déclenchement: 0...1 s - pour circuit d'alerte se conformer à UL 60947-4-1 Perte de phase - réglage du temps de déclenchement: 0...4 s - pour circuit d'alerte Déséquilibre de phases - réglage du temps de déclenchement: 0...5 s - pour circuit d'alerte se conformer à CEI 60947-4-1 Déséquilibre de phases - réglage du temps de déclenchement: 0...5 s - pour circuit d'alerte se conformer à UL 60947-4-1 |
| Indication de tension | DEL Signalisation de déclenchement |
| Description des contacts | 1 "O" + 1 "F" |
| [I _{th}] courant thermique conventionnel | 5 A |
| [U _c] tension circuit de commande | 24...500 V CA 50/60 Hz 24...250 V CC |
| [U _e] tension assignée d'emploi | 1000 V CA 50/60 Hz |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| Remise à zéro | Remise à zéro automatique Manuel |
| Endurance mécanique | 7000 cycle |
| Tenue aux ondes de choc | 4 kV |
| Compatibilité électromagnétique | Immunité CEM se conformer à CEI 60947-4-1 Tests d'émission critère A se conformer à CEI 60947-4-1 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées - niveau de test : 20 V/m se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension se conformer à SEMI F47 |
| Mode de raccordement | Circuit de puissance: barre - section du jeu de barre: 50 x 10 mm Circuit de puissance: bornes à anneau 1 300 mm ² Télécommande: push-in 1 0,2...2,5 mm ² - rigidité du câble: multibrin torsadé rigide sans embout Télécommande: push-in 1 0,25...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple avec embout Télécommande: push-in 2 0,5...1,0 mm ² avec embout |
| Couple de serrage | 58 N.m |
| Support de montage | Direct sur le contacteur Platine |

| | |
|---------------------------|--|
| Normes | EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1 JIS C8201-5-1 |
| Certifications du produit | Schéma CB CCC CULus UKCA ATEX EU-RO-MR by DNV-GL EAC |

Environnement

| | |
|---|---|
| Degré de protection IP | IP2x face avant avec protecteurs se conformer à CEI 60529 IP2x face avant avec protecteurs se conformer à VDE 0106 |
| Traitement de protection | TH |
| Température de fonctionnement | -25...60 °C |
| Température ambiante de stockage | -60...80 °C |
| Température ambiante autour de l'appareil | -40...60 °C à Uc |
| Réglage des paramètres du cadran | -25...60 °C |
| Robustesse mécanique | Vibrations 5...300 Hz 6 gn contacteur ouvert Chocs 15 gn 11 ms contacteur fermé |
| Hauteur | 148 mm |
| Largeur | 211 mm |
| Profondeur | 186 mm |
| Poids du produit | 2,67 kg |
| Couleur | Gris foncé |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 4,665 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| Sans PVC | Oui |
| Présence d'halogènes | Produit avec composants plastiques sans halogènes |

Garantie contractuelle

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