



Principales

| | |
|----------------------------------|--|
| Gamme | TeSys |
| Type de produit ou équipement | Bobine de contacteur |
| Nom de l'appareil | LX1G |
| Description des pôles | 3P |
| Compatibilité de gamme | TeSys G LX1G bobine de contacteur |
| Accessoires associés | LC1G400...500 |
| [Uc] tension circuit de commande | 48...130 V CA/CC 50/60 Hz |
| Temps de fonctionnement | 20...35 ms ouverture 40...55 ms fermeture |
| Durée de vie mécanique | 5 Mcycles |
| Vitesse de commande maxi | 600 cyc/mn à <60 °C |

Complémentaires

| | |
|---|--|
| Technologie bobine | Limitation de crête bidirectionnelle intégrée |
| Plage de tension du circuit de commande | Opérationnel: 0,8 à 1,1 Uc (à 60 °C) Perte de niveau: 0...0,45 Uc (à 60 °C) |
| Mode de raccordement | Télécommande: raccordement push-in 1 câble(s) 0,2...2,5 mm ² multibrin torsadé rigide sans embout AWG 26...AWG 12 Télécommande: raccordement push-in 1 câble(s) 0,25...2,5 mm ² souple avec embout AWG 24...AWG 14 Télécommande: raccordement push-in 2 câble(s) 0,5...1,0 mm ² rigide ou semi-rigide avec embout AWG 20 à AWG 18 |
| Consommation moyenne à l'appel en VA | 380 VA à 120 V CA, 60 Hz |
| Puissance d'appel en W | 295,0 W CC |
| Consommation moyenne au maintien en VA | 10,1 VA à 120 V CA, 60 Hz |
| Consommation moyenne au maintien en W | 5,3 W pour CC réseau |

Environnement

| | |
|---|---|
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Altitude de fonctionnement | 3000 m sans déclassement 5000 m avec facteur de réduction |
| 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 |
| Normes | EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60947-1 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...60 °C |
| Température ambiante de stockage | -60...80 °C |
| Température ambiante autour de l'appareil | -40...70 °C à Uc |
| Hauteur | 167,0 mm |
| Largeur | 140,0 mm |
| Profondeur | 93,0 mm |
| Quantité du lot | 1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 17,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 21,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 23 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 2,4 kg |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,241 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 |
|----------|---------|