



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 | LC1G630...800 |
| [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 |

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 conforming to CEI 60947-4-1 Tests d'émission critère A conforming to CEI 60947-4-1 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées - test level: 20 V/m conforming to EN/CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension conforming to 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 | 130 mm |
| Largeur | 192 mm |
| Profondeur | 211 mm |
| Poids du produit | 2210 g |
| Quantité du lot | 1 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| 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 |