

Fiche produit

Caractéristiques

LX1G3SKUEN

Control module LX1G for TeSys Giga contactor
LC1G400-500, 100...250V AC/DC, 3 pole



Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme | TeSys |
| Type de produit ou équipement | Bobine de contacteur |
| Nom de l'appareil | LX1G |
| Description des pôles | 3P |
| Compatibilité de gamme | LX1G contactor coil |
| Accessoires associés | LC1G400...500 |
| Tension circuit de commande | 100...250 V AC/DC 50/60 Hz |
| Temps de fonctionnement | 20...35 ms ouverture 40...55 ms closing |
| Durée de vie mécanique | 5 Mcycles |
| Vitesse de commande maxi | 600 cyc/mn 60 °C |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Technologie bobine | Limitation de crête bidirectionnelle intégrée |
| Plage de tension du circuit de commande | Operational: 0.8...1.1 U _c (at 60 °C) Drop-out: 0...0.45 U _c (at 60 °C) |
| Type de raccordement | Control circuit: push-in termination 1 cable(s) 0.2...2.5 mm ² solid stranded without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Control circuit: push-in termination 1 cable(s) 0.25...2.5 mm ² flexible with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Control circuit: push-in termination 2 cable(s) 0.5...1.0 mm ² rigid or stranded with cable end sleeve AWG 20...AWG 18 |
| Consommation moyenne à l'appel en VA | 880 VA at 240 V AC, 60 Hz |
| Puissance d'appel maximale en W | 690.0 W DC |
| Consommation moyenne au maintien en VA | 11.0 VA at 240 V AC, 60 Hz |
| Consommation moyenne au maintien en W | 6.2 W for DC network |

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.

Environnement

| | |
|---|--|
| Degré de protection IP | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Altitude de fonctionnement | 3000 m sans 5000 m with derating factor |
| Compatibilité électromagnétique | EMC immunity conforming to IEC 60947-4-1 Emission tests criteria A conforming to IEC 60947-4-1 Immunity to radiated radio-electrical interference - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Voltage dips and interruptions immunity test conforming to SEMI F47 |
| Normes | EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Certifications du produit | ABS BV CB CCC CCS CUL CE DNV-GL EAC KC LROS (Lloyds register of shipping) RCM RINA RMRoS |
| 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 |

Offer Sustainability

| | |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |