

Fiche produit

Caractéristiques

LX1G3QEHEN

Control module LX1G for TeSys Giga contactor
LC1G115-225, 48...130V 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	LC1G115...225
Tension circuit de commande	48...130 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	630 VA at 120 V AC, 60 Hz
Puissance d'appel maximale en W	445.0 W DC
Consommation moyenne au maintien en VA	15.6 VA at 120 V AC, 60 Hz
Consommation moyenne au maintien en W	4.4 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	144,5 mm
Largeur	105,7 mm
Profondeur	94,0 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