

Fiche produit

Caractéristiques

LX1G3RLSEA

Control module LX1G for TeSys Giga contactor
LC1G265-330, 200...500V 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	LC1G265...330
Tension circuit de commande	200...500 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 Uc (at 60 °C) Drop-out: 0...0.45 Uc (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	375 VA at 480 V AC, 60 Hz
Puissance d'appel maximale en W	270.0 W DC
Consommation moyenne au maintien en VA	14.6 VA at 480 V AC, 60 Hz
Consommation moyenne au maintien en W	4.4 W for DC network

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