

LX1G3QEHEN

Control module LX1G for TeSys Giga contactor
LC1G115-225, 48...130V AC/DC, 3 pole,
standard version



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produkt eller type komponent	Kontaktor spolen
Kortnavn utstyr	LX1G
Antall poler	3P
Kompatibel med	LX1G kontaktor spolen
Produktkompatibilitet	LC1G115...225
Styrespenning	48...130 V AC/DC 50/60 Hz
Driftstid	20...35 ms åpne 40...55 ms lukke
Mekanisk levetid	5 Mcycles
Bruksområde	600 cyc/mn på <60 °C

Komplementær

Spiral teknologi	Built-in bidirectional peak limiting
Styrekretsens spenningsgrenser	Operasjonell: 0,8 - 1,1 Uc 60 °C) Drop-out: 0...0.45 Uc 60 °C)
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: innstikks oppsigelse 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² helkjetnet flertrådet without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Styrekrets: innstikks oppsigelse 1 kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² fleksibel with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Styrekrets: innstikks oppsigelse 2 kabel (kabler) 0,5...1,0 mm ² rigid or stranded with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
Inrush power in VA	630 VA på 120 V AC, 60 Hz
Starteffekt (VA)	445,0 W DC
Hold-in strømforbruk i VA	15,6 VA på 120 V AC, 60 Hz
Hold-in strømforbruk i W	4,4 W for DC network

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Driftshøyde	3000 m uten lastreduksjon 5000 m med belastningsfaktor
Elektromagnetisk kompatibilitet	EMC-immunitet i samsvar med IEC 60947-4-1 Emission testscriteria A i samsvar med IEC 60947-4-1 Immunitet til rettet radioelektrisk interferens - test nivå: 20 V/m i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 Spenningsfall og avbrudd immunitet test i samsvar med SEMI F47
Standarder	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Tillatt omgivelsestemperatur rundt utstyret	-40...70 °C ved UC
Høyde	144,5 mm
Bredde	105,7 mm
Dybde	94,0 mm
Antall pr. sett	1

Bærekraftig

REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt