

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LX1G3QEHEN

Upravljački modul LX1G za TeSys Giga kontaktor LC1G115-225, 48...130V AC/DC, 3P, standardna verzija



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Tip proizvoda ili komponente	Kalem kontaktora
Kratko ime uređaja	LX1G
Broj polova	3P
Kompatibilnost grupe proizvoda	TeSys G LX1G kalem kontaktora
Kompatibilnost proizvoda	LC1G115...225
Napon upravljačkog kola	48...130 V AC/DC 50/60 Hz
Vreme uključjenja/isključjenja	20...35 ms otvaranje 40...55 ms zatvaranje
Mehanička trajnost	5 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	600 ciklusa/min pri 60°C

Dopunske informacije

Tehnologija kalema	Ugrađeno ograničenje u oba smera
Ograničenje napona upravljačkog kola	U radu: 0.8...1.1 U_c 60 °C) Propad napona: 0...0.45 U_c 60 °C)
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: završetak sa oprugom 1 kabl(ovi) 0,2...2,5 mm ² jednožični višežični bez kablovskog završetka AWG 26...AWG 12 Upravljačko kolo: završetak sa oprugom 1 kabl(ovi) 0,25...2,5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom AWG 24...AWG 14 Upravljačko kolo: završetak sa oprugom 2 kabl(ovi) 0,5...1,0 mm ² puni ili finožični sa kablovskim završetkom AWG 20...AWG 18
Udar na snagu u VA	630 VA pri 120 V AC, 60 Hz
Udar na snagu u w	445,0 W DC
Snaga držanja u VA	15,6 VA pri 120 V AC, 60 Hz
Snaga držanja u w	4,4 W za DC mrežu

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika 5000 m sa faktorom smanjenja karakteristika
Elektromagnetna kompatibilnost	EMC otpornost conforming to IEC 60947-4-1 Testovi emisija kriterijum A conforming to IEC 60947-4-1 Otpornost na emitovane radio električne interferencije - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Test otpornosti propada i prekida napona conforming to SEMI F47
Standardi	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Dopustiva temperatura u okolini uređaja	-40...70 °C na U_c

Visina	144,5 mm
Širina	105,7 mm
Dubina	94,0 mm
Količina po setu	1

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,0 cm
Package 1 Width	22,0 cm
Package 1 Length	18,5 cm
Package 1 Weight	1,1 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,6 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
Bez PVC	Da
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena