

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LX1G3QKUEN

Upravljački modul LX1G za TeSys Giga kontaktor LC1G115-225, 100...250V AC/DC, 3P



### 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	100...250 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 <sub>c</sub> 60 °C) Propad napona: 0...0.45 U <sub>c</sub> 60 °C)
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: završetak sa oprugom 1 kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> jednožični višezični bez kablovskog završetka AWG 26...AWG 12 Upravljačko kolo: završetak sa oprugom 1 kabl(ovi) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom AWG 24...AWG 14 Upravljačko kolo: završetak sa oprugom 2 kabl(ovi) 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> puni ili finožični sa kablovskim završetkom AWG 20...AWG 18
Udar na snagu u VA	485 VA pri 240 V AC, 50 Hz
Udar na snagu u w	365,0 W DC
Snaga držanja u VA	9,4 VA pri 240 V AC, 50 Hz
Snaga držanja u w	5,2 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 <sub>c</sub>

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	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
Bez PVC	Da
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena