

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Valvontamoduuli LX1G for TeSys Giga kontaktorille LC1G115-225, 24...48V AC/DC, 3P

Sähkönumero:

3781904

LX1G3QBEEA

GTIN-koodi: 3606481946164

Tuotetiedot

Alue	TeSys
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Kontaktorin käämi
Laitteen Lyhytnimi	LX1G
Napojen Tyyppi	3P
Sarjan Soveltuvuus	TeSys G LX1G Kontaktorin käämi
Tuotteen Soveltuvuus	LC1G115...225
[Uc] Ohjauspiirin Jännite	24...48 V AC/DC 50/60 Hz
Toiminta-Aika	20...35 ms Avautuminen 40...55 ms Sulkeutuva
Mekaaninen Kestävyys	5 Mcycles
Maksimi Käyttöaste	600 sykli/mn 60 °C

Täydentävät tiedot

Käämitekniikka	Sisäänrakennettu kaksisuuntainen huipunrajoitus
Ohjauspiirin Jänniterajat	Käyttövalmis: 0,8...1,1 Uc 60 °C) Pudotus: 0...0.45 Uc 60 °C)
KytKentä - Liittimet	Ohjauspiiri: Sisään työnnettävä pääte 1 kaapeli(t) 0,2...2,5 mm² Monijohtiminen without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Ohjauspiiri: Sisään työnnettävä pääte 1 kaapeli(t) 0,25...2,5 mm² Taipuisa with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Ohjauspiiri: Sisään työnnettävä pääte 2 kaapeli(t) 0,5...1,0 mm² rigid or stranded with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
KytKentävirtasykäys Va	330 VA 48 V AC, 50 Hz
KytKentävirtasykäys W	205,0 W DC
Tehonkulutus Vetäneenä Va	6,2 VA 48 V AC, 50 Hz
Tehonkulutus Vetäneenä W	3,6 W DC verkko

Ympäristötiedot

Ip Suojausluokka	IP20 IEC 60529
Operointikorkeus	3000 m Ilman 5000 m Mukana
Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	EMC-suojattu conforming to IEC 60947-4-1 Emission tests Criteria A conforming to IEC 60947-4-1 Suojattu säteileviltä sähkömagneettisilta häiriöiltä - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Jännitteenalenumien ja katkojen sietotesti conforming to SEMI F47

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Standardit	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
Epäpuhtausaste	3 IEC 60947-1
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-60...80 °C
Sallittu Lämpötila Laitteen Ympäristössä	-40...70 °C Uc:ssä
Korkeus	144,5 mm
Leveys	105,7 mm
Syvyys	94,0 mm
Määrä Per Pakkaus	1

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	18,0 cm
Package 1 Width	19,0 cm
Package 1 Length	21,5 cm
Package 1 Weight	1,55 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	3,541 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓	Ei Elohopeaa	
✓	Rohs-Vapautuksen Tiedot	Kyllä
✓	Ei Pvc-Muovia	
✓	Halogeenittomista Muoviosista Koostuva Tuote	

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Poikkeusten mukainen
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot