



Sturingsmodule 48..130V ac/dc - voor contactor 3-polig G115-225 STD

LX1G3QEHEH

Hoofdkenmerken

gamma	TeSys
type product of component	Contactorspoel
korte naam apparaat	LX1G
beschrijving polen	3P
bereik compatibiliteit	TESYS G LX1G contactorspoel
compatibiliteit product	LC1G115...225
[Uc] spanning stuurkring	48...130 V AC/DC 50/60 Hz
werkingstijd	20...35 ms openen 40...55 ms sluiten
mechanische levensduur	5 Miljoen schakelingen
Maximale uitgangsfrequentie	600 cyc/mn bij <60 °C

Complementaire kenmerken

spoeltechnologie	Ingebouwde bidirectionele piek beperken
spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.8...1.1 Uc (om 60 °C) Uitval: 0...0.45 Uc (om 60 °C)
aansluitingen - klemmen	Stuurkring: insteekteinde 1 kabel(s) 0,2...2,5 mm² massief-bedraad zonder kabelhuls AWG 26...AWG 12 Stuurkring: insteekteinde 1 kabel(s) 0,25...2,5 mm² flexibel met kabeleindmof AWG 24...AWG 14 Stuurkring: insteekteinde 2 kabel(s) 0,5...1,0 mm² stijf of bedraad met kabeleindmof AWG 20...AWG 18
inschakelstroom in VA	630 VA bij 120 V AC, 60 Hz
inschakelstroom in W	445,0 W DC
hold-in stroomverbruik in VA	15,6 VA bij 120 V AC, 60 Hz
hold-in stroomverbruik in W	4,4 W voor DC netwerk

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
bedrijfshoogte	3000 m zonder 5000 m met verliesfactor
elektromagnetische compatibiliteit	EMC-immuniteit conforming to IEC 60947-4-1 Emissietests criteria A conforming to IEC 60947-4-1 Immunitieit voor gestraalde radio-elektrische interferentie - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Spanningsval en onderbrekingen immuniteitstest conforming to SEMI F47

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

normen	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 Nr 60947-4-1
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60947-1
omgevingstemperatuur bij werking	-25...60 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-60...80 °C
toegelaten omgevingsluchttemperatuur rondom apparaat	-40...70 °C bij Uc
hoogte	144,5 mm
breedte	105,7 mm
diepte	94,0 mm
hoeveelheid per set	1

Verpakkingseenheden

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

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk

Milieurapportage

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
Prestaties halogeengehalte	Halogeenvrije kunststof onderdelen product
Terugname	No

Installation

Installation Videos

[TeSys Giga - How to replace control module](#)