



Hoofd

Range	TeSys
Product or component type	Contactorspoel
Device short name	LX1G
Poles description	4P
Bereik compatibiliteit	TESYS G LX1G contactorspoel
Compatibiliteit product	LC1G400...500
Spanning stuurkring	48...130 V AC/DC 50/60 Hz
Werkingstijd	20...35 ms opening 40...55 ms sluiting
Mechanische duurzaamheid	5 Mcycles
Maximale operationele snelheid	600 cyc/mn bij <60 °C

Complementair

Spoeltechnologie	Ingebouwde bidirectionele piek beperken
Spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.8...1.1 Uc (op 60 °C) Uitval: 0...0.45 Uc (op 60 °C)
Aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: insteekklem 1 kabel(s) 0,2...2,5 mm ² massief-bedraad zonder kabelhuls AWG 26...AWG 12 Stuurkring: insteekklem 1 kabel(s) 0,25...2,5 mm ² flexibel met kabeluiteinde AWG 24...AWG 14 Stuurkring: insteekklem 2 kabel(s) 0,5...1,0 mm ² stijf of bedraad met kabeluiteinde AWG 20...AWG 18
Inschakelstroom in VA	380 VA bij 120 V AC, 60 Hz
Inschakelstroom in W	295,0 W DC
Hold-in stroomverbruik in VA	10,1 VA bij 120 V AC, 60 Hz
Hold-in stroomverbruik in W	5,3 W voor DC netwerk

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Bedrijfshoogte	3000 m zonderverlies 5000 m met
Elektromagnetische compatibiliteit	EMC-immuniteit conforming to IEC 60947-4-1 Emissietests criteria A conforming to IEC 60947-4-1 Immuniteit 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
Standards	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 Nr 60947-4-1
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947-1
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-60...80 °C
Toegelaten omgevingsluchttemperatuur rondom apparaat	-40...70 °C bij Uc
Height	167,0 mm
Width	185,0 mm
Depth	93,0 mm
Quantity per set	1

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,5 cm
Package 1 Width	21,5 cm
Package 1 Length	23,0 cm
Package 1 Weight	2,55 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	5,541 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja
Aanwezigheid van halogeën	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen