



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produkt eller type komponent	Kontaktor spolen
Kortnavn utstyr	LX1G
Antall poler	4P
Kompatibel med	TeSys G LX1G kontaktor spolen
Produktkompatibilitet	LC1G115...225
Styrespenning	200...500 V AC/DC 50/60 Hz
Driftstid	20...35 ms åpne 40...55 ms lukke
Mekanisk levetid	5 Mcycles
Bruksområde	600 cyc/mn på <60 °C

Komplementær

Spiral teknologi	Built-in bidirectional peak limiting
Styrekretsens spenningsgrenser	Operasjonell: 0,8 - 1,1 Uc 60 °C) Drop-out: 0...0.45 Uc 60 °C)
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: innstikks oppsigelse 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² Helkjernet flertrådet without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Styrekrets: innstikks oppsigelse 1 kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² Fleksibel with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Styrekrets: innstikks oppsigelse 2 kabel (kabler) 0,5...1,0 mm ² rigid or stranded with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
Inrush power in VA	255 VA på 480 V AC, 60 Hz
Starteffekt (VA)	155,0 W DC
Hold-in strømforbruk i VA	13,4 VA på 480 V AC, 60 Hz
Hold-in strømforbruk i W	3,4 W for DC network

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Driftshøyde	3000 m uten lastreduksjon 5000 m med belastningsfaktor
Elektromagnetisk kompatibilitet	EMC-immunitet conforming to IEC 60947-4-1 Emission tests criteria A conforming to IEC 60947-4-1 Immunitet til rettet radioelektrisk interferens - test level: 20 V/m conforming to EN/ IEC 61000-4-3 Spenningsfall og avbrudd immunitet test conforming to SEMI F47
Standarder	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Tillatt omgivelsestemperatur rundt utstyret	-40...70 °C ved UC
Høyde	144,5 mm
Bredde	140,7 mm
Dybde	94,0 mm
Antall pr. sett	1

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	17,0 cm
Pakke 1 Bredde	22,0 cm
Pakke 1 Vekt	22,0 cm
Package 1 Weight	1,6 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	2
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	3,8 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------