



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1K
Ierīces lietojumprogramma	Kontrole
Kontaktošu lietojumprogramma	Motora vadība

Papildinošs

Izmantošanas kategorija	AC-3 AC-3e AC-4
Poļu apraksts	3P
Power pole contact composition	3 NĒ
[Ue] nominālais darbības spriegums	Strāvas ķēde : ≤ 690 V AC ≤ 400 Hz Signalizācijas ķēde : ≤ 690 V AC ≤ 400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	6 A (pie < 60 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3 priekš strāvas ķēde 6 A (pie < 60 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3e priekš strāvas ķēde
Vadības ķēdes tips	DC zems patēriņš
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V DC
Motora jauda kW	1,5 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 kW pie 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 3 kW pie 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3 1,5 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3e 2,2 kW pie 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3e 3 kW pie 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3e 1,5 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz AC-4 2,2 kW pie 380...415 V AC 50/60 Hz AC-4 3 kW pie 440/690 V AC 50/60 Hz AC-4
Papildkontakta veids	1 NĒ
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
Pārsprieguma kategorija	III
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	20 A (pie 60 °C) priekš strāvas ķēde 10 A (pie 50 °C) priekš signalizācijas ķēde
Irms nominālā ražošanas jauda	110 A AC priekš strāvas ķēde atbilst IEC 60947 110 A AC priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947
Nominālā pārrāvuma jauda	110 A pie 220...230 V atbilst IEC 60947 110 A pie 380...400 V atbilst IEC 60947 110 A pie 415 V atbilst IEC 60947 110 A pie 440 V atbilst IEC 60947 80 A pie 500 V atbilst IEC 60947 70 A pie 660...690 V atbilst IEC 60947

[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	90 A 50 °C - 1 s priekš strāvas ķēde 85 A 50 °C - 5 s priekš strāvas ķēde 80 A 50 °C - 10 s priekš strāvas ķēde 60 A 50 °C - 30 s priekš strāvas ķēde 45 A 50 °C - 1 min priekš strāvas ķēde 40 A 50 °C - 3 min priekš strāvas ķēde 20 A 50 °C - >= 15 min priekš strāvas ķēde 80 A - 1 s priekš signalizācijas ķēde 90 A - 500 ms priekš signalizācijas ķēde 110 A - 100 ms priekš signalizācijas ķēde
Saistītā drošinātāja nomināls	25 A gGpie <= 440 V priekš strāvas ķēde 10 A gG priekš signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947 10 A gG priekš signalizācijas ķēde atbilst VDE 0660
Vidējā pretestība	3 mhm - It 20 A 50 Hz priekš strāvas ķēde
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	Strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1 Signalizācijas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1 Signalizācijas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-5-1 Strāvas ķēde : 750 V atbilst VDE 0110 C grupa Strāvas ķēde : 690 V atbilst BS 5424 Strāvas ķēde : 690 V atbilst NF C 20-040
Safety cover	Ar
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm priekš signalizācijas ķēde
Iedarbināšanas jauda W	1,8 W (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš W	1,8 W pie 20 °C
Siltuma izkļiedšana	1,8 W
Vadības ķēdes sprieguma robežas	Operatīvi : 0,7...1,3 Uc (pie < 50 °C) Izkrišana : >= 0,10 Uc (pie < 50 °C)
Savienojumi - termināļi	Strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes (ārējais diametrs: 7 mm)
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h
Spoles tehnoloģija	Ar iebūvētu slāpēšanas ierīci
Papildu kontaktu tips	Veids momentāni 1 NĒ
Signalizācijas ķēdes frekvence	<= 400 Hz
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA priekš signalizācijas ķēde
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V priekš signalizācijas ķēde
Montāžas atbalsts	Dzelzceļš Plāksne
Pievilkšanas griezes moments	Strāvas ķēde : 0,8...1,3 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes - ar skrūvgriezi 3,2 mm plakans Ø 6 mm Strāvas ķēde : 0,8...1,3 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes - ar skrūvgriezi 3,2 mm Philips Nr.2 Strāvas ķēde : 0,8...1,3 Nm - ieslēgts cilpas-gredzenu spaiļes pozidriv Nr 2
Darbības laiks	10...20 ms spoles atslēgšana un NAV atvēršana 30...40 ms spoles sprieguma padeve un NO slēgšanas
Drošības uzticamības līmenis	B10d = 1369863 cikli kontaktors ar nominālo slodzi atbilst EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cikli kontaktors ar mehānisku slodzi atbilst EN/ISO 13849-1
Attālums bez pārkļāšanās	0,5 mm
Mehāniskā izturība	30 M cikli
Elektriskā izturība	1,3 M cikli 6 A AC-3 pie Ue <= 440 V
Mehāniskā izturība	Triecieni kontaktors aizvērts, uz X ass : 10 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 Triecieni kontaktors aizvērts, uz Y ass : 15 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 Triecieni kontaktors aizvērts, uz Z ass : 15 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 Triecieni kontaktors atvērts, uz X ass : 6 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 Triecieni kontaktors atvērts, uz Y ass : 10 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 Triecieni kontaktors atvērts uz Z ass : 10 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 Vibrācijas kontaktors aizvērts : 4 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6 Vibrācijas kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz atbilst IEC 60068-2-6
Augstums	58 mm
Platums	45 mm
Dziļums	57 mm
Neto svars	0,235 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Produkta sertifikācija	CB shēma[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst VDE 0106
Aizsardzības ārstēšana	TC atbilst IEC 60068 TC atbilst DIN 50016
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...80 °C
Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ap ierīci	-40...70 °C pie Uc
Darbības augstums	2000 m bez pazemināšanas
Liesmas slāpēšana	V0 atbilst UL 94

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,700 cm
1. iepakojuma platums	4,800 cm
1. iepakojuma garums	6,200 cm
1. iepakojuma svars	240,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	40
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	10,055 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs ES RoHS Deklarācija
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.