



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC7K
Ierīces lietojumprogramma	Kontrole
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība

Papildinošs

Izmantošanas kategorija	AC-3 AC-3e AC-1 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	9 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3 priekš strāvas ķēde 9 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3e priekš strāvas ķēde 20 A (pie < 60 °C) pie <= 690 V AC AC-1 priekš strāvas ķēde
Vadības ķēdes tips	AC pie 50/60 Hz klusējošs
[Uc] vadības ķēdes spriegums	220...230 V AC 50/60 Hz
Motora jauda kW	2,2 KW pie 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW pie 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 4 KW pie 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3 2,2 KW pie 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3e 4 KW pie 380...415 V AC 50/60 Hz AC-3e 4 KW pie 440/690 V AC 50/60 Hz AC-3e 2,2 KW pie 220...230 V AC 50/60 Hz AC-4 4 KW pie 380...415 V AC 50/60 Hz AC-4 4 KW pie 440/690 V AC 50/60 Hz AC-4
Papildkontakta veids	1 NC
[Uimp] nominālais impulsa 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 25 A aM 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 : 600 V atbilst UL 508 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 Signalizācijas ķēde : 600 V atbilst UL 508 Strāvas ķēde : 600 V atbilst CSA C22.2 Nr. 14 Signalizācijas ķēde : 600 V atbilst CSA C22.2 Nr. 14
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm priekš signalizācijas ķēde
Ieslēgšanas jauda VA	3 VA (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	3 VA (pie 20 °C)
Siltuma izkļedēšana	3 W
Vadības ķēdes sprieguma robežas	Operatīvi : 0,85...1,1 Uc (pie < 50 °C) Izkrišana : >= 0,10 Uc (pie < 50 °C)
Savienojumi - termināļi	Lodēšanas tapas (ārējais diametrs: 0,035 mm)
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h
Papildu kontaktu tips	Veids momentāni 1 NC
Signalizācijas ķēdes frekvence	<= 400 Hz
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA priekš signalizācijas ķēde
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V priekš signalizācijas ķēde
Montāžas atbalsts	Iespiedshēmu plates
Darbības laiks	30...40 ms spoles sprieguma padeve un NO slēgšanas 30 ms spoles atslēgšana un NAV atvēršana
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 pārklāšanās	0,5 mm
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Elektriskā izturība	1,3 M cikli 9 A AC-3 pie Ue <= 440 V 1,3 M cikli 9 A AC-3e pie Ue <= 440 V 0,16 M cikli 20 A AC-1 pie Ue <= 690 V 0,02 M cikli 54 A AC-4 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	0,225 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	IP2X atbilst VDE 0106
Aizsardzības ārstēšana	TC atbilst IEC 60068 TC atbilst DIN 50016
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...80 °C
Darbības augstums	2000 m bez pazemināšanas
Liesmas slāpēšana	V1 atbilst UL 94 2. prasība atbilst NF F 16-101 2. prasība atbilst NF F 16-102

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,800 cm
1. iepakojuma platums	6,200 cm
1. iepakojuma garums	6,600 cm
1. iepakojuma svars	242,000 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	10,039 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	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.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------