



Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īssais nosaukums	LC7K
Ierīces lietojumprogramma	Kontrole
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze

Papildinošs

Izmantošanas kategorija	AC-1
Poļu apraksts	4P
Power pole contact composition	4 NĒ
[Ue] nominālais darbības spriegums	Strāvas ķēde : ≤ 690 V AC ≤ 400 Hz Signalizācijas ķēde : ≤ 690 V AC ≤ 400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	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
[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
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 s;min priekš strāvas ķēde 20 A 50 °C - ≥ 15 min priekš strāvas ķēde
Saistītā drošinātāja nomināls	25 A gGpie ≤ 440 V priekš strāvas ķēde 25 A aM priekš strāvas ķēde
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 Strāvas ķēde : 600 V atbilst CSA C22.2 Nr. 14
Ieslēgšanas jauda VA	3 VA (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	3 VA (pie 20 °C)
Siltuma izkliedēšana	3 W
Vadības ķēdes sprieguma robežas	Operatīvi : 0,85...1,1 Uc (pie < 50 °C) Izkrišana : $\geq 0,10$ Uc (pie < 50 °C)

Savienojumi - termināļi	Skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1,5...4 mm ² ciets Skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 0,75...4 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 0,34...2,5 mm ² elastīgs ar kabeļa galu Skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1,5...4 mm ² ciets Skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 0,75...4 mm ² elastīgs bez kabeļa gala Skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 0,34...1,5 mm ² elastīgs ar kabeļa galu
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h
Signalizācijas ķēdes frekvence	<= 400 Hz
Montāžas atbalsts	Dzelzceļš Plāksne
Pievilkšanas griezes moments	0,8...1,3 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes Philips Nr.2 0,8...1,3 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes plakans Ø 6 mm 0,8...1,3 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes pozidrīv Nr 2
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
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Elektriskā izturība	0,16 M cikli 20 A AC-1 pie Ue <= 690 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
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	6,5 cm
1. iepakojuma platums	6,1 cm
1. iepakojuma garums	4,7 cm
1. iepakojuma svars	219,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	40
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	9,215 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
-----------	-----------