Produkta datu lapa

Specifikācijas



Mini kontaktori, TeSys SK, 3P(3NO), AC-3, 690V 9A, 230V AC spole

LC1SKGC301P7

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys SK
Produkta vai sastāvdaļas veids	Mini kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1SKGC
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-3 AC-1
strāvas polu kontaktu sastāvs	3P
Polu kontakta sastāvs	3 NO
Papildkontakta veids	1 NC
[Ie] nominālā darba strāva	20 A (pie < 50 °C) AC AC-1 9 A pie <= 400 V AC AC-3
[Ue] nominālais darbības spriegums	strāvas ķēde : 690 V AC 50/60 Hz signalizācijas ķēde : 690 V AC <= 400 Hz

Papildinošs

Vadības ķēdes tips	AC pie 50/60 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	230 V AC 50/60 Hz
Motora jauda kW	4 kW pie 380...415 V AC 50/60 Hz 4 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	20 A (pie 55 °C) pie strāvas ķēde 10 A (pie 55 °C) pie signalizācijas ķēde
Irms nominālā ražošanas jauda	85 A AC conforming to NF C 63-110 85 A AC conforming to IEC 60947
Nominālā pārrāvuma jauda	68 A pie <= 400 V atbilst NF C 63-110 68 A pie <= 400 V atbilst IEC 60947
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	60 A 55 °C pie strāvas ķēde
Saistītā drošinātāja nomināls	20 A gl pie <= 440 V pie strāvas ķēde 10 A gl pie signalizācijas ķēde atbilst IEC 60947 10 A gl pie signalizācijas ķēde atbilst VDE 0660
Vidējā pretestība	4 mhm - It 20 A 50 Hz pie strāvas ķēde
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	strāvas ķēde : 690 V atbilst BS 5424 strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947 strāvas ķēde : 690 V atbilst UL 508 strāvas ķēde : 690 V atbilst VDE 0110 C grupa strāvas ķēde : 690 V atbilst CSA C22.2 Nr. 14

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Montāžas atbalsts	Panelis Sliede
Standarti	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CB shēma CE UKCA EAC cULus
Savienojumi - spailes	savienotājs 1 kabelis(-i) 1,5…6 mm² ciets savienotājs 2 kabelis(-i) 1,5…4 mm² ciets savienotājs 1 kabelis(-i) 0,5…6 mm² elastīgs bez kabeļa gala savienotājs 2 kabelis(-i) 0,35…2,5 mm² elastīgs bez kabeļa gala savienotājs 1 kabelis(-i) 0,35…6 mm² elastīgs ar kabeļa galu savienotājs 2 kabelis(-i) 0,35…1,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	strāvas ķēde : 0,8 Nm - ieslēgts savienotājs - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 1
Darbības laiks	6...8 ms spoles atslēgšana un NAV atvēršana 7...14 ms spoles sprieguma padeve un NO slēgšanas 8...16 ms spoles barošana un NC atvēršana 8...10 ms spoles atslēgšana un NC aizvēršana
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Maksimālais darbības ātrums	1200 cikls/h
Vadības ķēdes sprieguma robežas	operatīvi : 0,85...1,1 Uc pie 50/60 Hz (pie < 55 °C) izkrišana : 0,2...0,75 Uc pie 50/60 Hz (pie < 55 °C)
Ieslēgšanas jauda VA	23 VA 50/60 Hz (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	4,9 VA 50/60 Hz (pie 20 °C)
Siltuma izkliedēšana	1,5 W pie 50/60 Hz
Signalizācijas ķēdes frekvence	<= 400 Hz

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP2X atbilst VDE 0106
Aizsardzības ārstēšana	TC atbilst IEC 60068 TC atbilst DIN 50015
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…50 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50…70 °C
Darbības augstums	2000 m bez pazemināšanas
Augstums	58 mm
Platums	45 mm
Dziļums	56 mm
Neto svars	0,175 kg

Iepakošanas 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	6,000 cm
1. iepakojuma svars	167,000 g

Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	28
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	15,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,862 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**237 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0.9 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**235 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**C39a7e5e-6a28-4540-b3bb-b5a727bdce6a**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**63**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**