Produkta datu lapa

Specifikācijas



set of 10 contactors, TeSys K, 3P, AC-3/AC-3e, 690V, 6A, coil 24V DC

LP4K0610BW3TQ

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LP4K
Kontaktoru lietojumprogramma	Motora vadība
Daudzums komplektā	Komplektā 10

Papildinošs

Izmantošanas kategorija	AC-3 AC-3e AC-4
Polu apraksts	3P
strāvas polu kontaktu sastāvs	3 NO
[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 pie strāvas ķēde 6 A (pie < 60 °C) pie <= 440 V AC AC-3e pie strāvas ķēde
Vadības ķēdes tips	DC plašs diapazons
[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 NO
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	20 A (pie 60 °C) pie strāvas ķēde 10 A (pie 50 °C) pie signalizācijas ķēde
Irms nominālā ražošanas jauda	110 A AC for strāvas ķēde conforming to IEC 60947 110 A AC for signalizācijas ķēde conforming to 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

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

[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	90 A 50 °C - 1 s pie strāvas ķēde 85 A 50 °C - 5 s pie strāvas ķēde 80 A 50 °C - 10 s pie strāvas ķēde 60 A 50 °C - 30 s pie strāvas ķēde 45 A 50 °C - 1 min pie strāvas ķēde 40 A 50 °C - 3 min pie strāvas ķēde 20 A 50 °C - >= 15 min pie strāvas ķēde 80 A - 1 s pie signalizācijas ķēde 90 A - 500 ms pie signalizācijas ķēde 110 A - 100 ms pie signalizācijas ķēde
Saistītā drošinātāja nominmāls	10 A gG pie vadības ķēde atbilst IEC 60947 10 A gG pie vadības ķēde atbilst VDE 0660 25 A gG pie <= 440 V pie strāvas ķēde
Vidējā pretestība	3 mhm - lt 20 A 50 Hz pie strāvas ķēde
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	vadības ķēde : 690 V atbilst BS 5424 vadības ķēde : 690 V atbilst IEC 60947 strāvas ķēde : 690 V atbilst BS 5424 strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947 strāvas ķēde : 690 V atbilst NF C 20-040 vadības ķēde : 750 V atbilst VDE 0110 C grupa strāvas ķēde : 750 V atbilst VDE 0110 C grupa vadības ķēde : 600 V atbilst CSA C22.2 Nr. 14 strāvas ķēde : 600 V UL 508 sertificēts atbilst CSA C22.2 Nr. 14
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm pie vadības ķēde
Iedarbināšanas jauda W	1,8 W (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš W	1,8 W pie 20 °C
Siltuma izkliedēšana	1,8 W
Vadības ķēdes sprieguma robežas	operatīvi : 0,7...1,3 Uc (pie < 50 °C) izkrišana : >= 0,10 Uc (pie < 50 °C)
Savienojumi - spailes	skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1,5…4 mm² ciets skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 0,75…4 mm² elastīgs bez kabeļa gala skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 0,34…2,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1,5…4 mm² ciets skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 0,75…4 mm² elastīgs bez kabeļa gala skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 0,34…1,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : atsperu spailes 1 kabelis(-i) 0,75 mm² ciets strāvas ķēde : atsperu spailes 1 kabelis(-i) 1,5 mm² ciets strāvas ķēde : atsperu spailes 1 kabelis(-i) 0,75 mm² elastīgs strāvas ķēde : atsperu spailes 1 kabelis(-i) 1,5 mm² elastīgs vadības ķēde : atsperu spailes 1 kabelis(-i) 0,75 mm² ciets vadības ķēde : atsperu spailes 1 kabelis(-i) 1,5 mm² ciets vadības ķēde : atsperu spailes 1 kabelis(-i) 0,75 mm² elastīgs vadības ķēde : atsperu spailes 1 kabelis(-i) 1,5 mm² elastīgs
Maksimālais darbības ātrums	3600 cikls/h
Spoles tehnoloģija	Ar iebūvētu slāpēšanas ierīci
Papildu kontaktu tips	veids momentāni 1 NO
Minimālā pārslēgšanas strāva	5 mA pie vadības ķēde
Minimālais pārslēgšanas spriegums	17 V pie vadības ķēde
Montāžas atbalsts	Sliede Plāksne
Darbības laiks	25...35 ms spoles barošana un NC atvēršana 30...40 ms starp spoles ieslēgšanu un NO kontakta slēgšanu 10...20 ms spoles atslēgšana un NAV atvēršana 15...25 ms spoles atslēgšana un NC atvēršana
Mehāniskā izturība	30 M cikli
Elektriskā izturība	1,3 M cikli 6 A AC-3 pie Ue <= 440 V 1,3 M cikli 6 A AC-3e pie Ue <= 440 V 0,05 M cikli 36 A AC-4 pie Ue <= 440 V
Augstums	58 mm

Platums	45 mm
Dziļums	57 mm
Neto svars	0,235 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 GB/T 14048.4
Produkta sertifikācija	CB shēma CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP aizsardzības pakāpe	IP2X
Aizsardzības ārstēšana	TC atbilst IEC 60068
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…50 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50…80 °C
Darbības augstums	2000 m bez pazemināšanas
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1
Liesmas slāpēšana	klase C2 atbilst NF F 16-101 klase C2 atbilst NF F 16-102 V1 atbilst UL 94

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,0 cm
1. iepakojuma platums	29,0 cm
1. iepakojuma garums	29,5 cm
1. iepakojuma svars	220,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	CAR
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	7,0 cm
2. iepakojuma platums	29,0 cm
2. iepakojuma garums	29,5 cm
2. iepakojuma svars	6,62 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	**220 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**218 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.3 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**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**

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.**