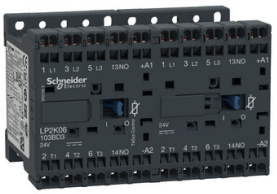
# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Reversing contactor, TeSys K, 3P, AC-3/AC-3e, 440V 6A, 24V DC coil

LP2K06103BD3

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Atpakaļgaitas kontaktors |
| **Ierīces īsais nosaukums** | LP2K |
| **Kontaktoru lietojumprogramma** | Motora vadība |
| **Izmantošanas kategorija** | AC-3<br>AC-3e |
| **Polu apraksts** | 3P |
| **strāvas polu kontaktu sastāvs** | 3 NO |
| **[Ue] nominālais darbības spriegums** | strāvas ķēde : <= 690 V AC <= 400 Hz |
| **Motora jauda kW** | 1,5 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz<br>2,2 kW pie 380...415 V AC 50/60 Hz<br>3 kW pie 440/500 V AC 50/60 Hz<br>3 kW pie 660/690 V AC 50/60 Hz |
| **Papildkontakta veids** | 1 NO |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 8 kV |
| **[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva** | 10 A (pie 50 °C) pie vadības ķēde<br>16 A (pie 50 °C) pie strāvas ķēde |
| **Irms nominālā ražošanas jauda** | 110 A at 690 V AC for vadības ķēde conforming to IEC 60947<br>110 A at 690 V AC for strāvas ķēde conforming to IEC 60947<br>110 A at 690 V AC for strāvas ķēde conforming to NF C 63-110 |
| **Nominālā pārrāvuma jauda** | 110 A pie 220...230 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947<br>110 A pie 220...230 V pie strāvas ķēde atbilst NF C 63-110<br>110 A pie 380...400 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947<br>110 A pie 380...400 V pie strāvas ķēde atbilst NF C 63-110<br>110 A pie 415 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947<br>110 A pie 415 V pie strāvas ķēde atbilst NF C 63-110<br>110 A pie 440 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947<br>110 A pie 440 V pie strāvas ķēde atbilst NF C 63-110<br>70 A pie 660...690 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947<br>70 A pie 660...690 V pie strāvas ķēde atbilst NF C 63-110<br>80 A pie 500 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 60947<br>80 A pie 500 V pie strāvas ķēde atbilst NF C 63-110 |
| **Saistītā drošinātāja nominmāls** | 10 A gG pie vadības ķēde atbilst IEC 60947<br>10 A gG pie vadības ķēde atbilst VDE 0660<br>25 A gG pie <= 440 V pie strāvas ķēde |
| **Vidējā pretestība** | 3 mhm - It 16 A 50 Hz pie strāvas ķēde |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | vadības ķēde : 690 V atbilst BS 5424<br>vadības ķēde : 690 V atbilst IEC 60947<br>strāvas ķēde : 690 V atbilst BS 5424<br>strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947<br>strāvas ķēde : 690 V atbilst NF C 20-040<br>vadības ķēde : 750 V atbilst VDE 0110 C grupa<br>strāvas ķēde : 750 V atbilst VDE 0110 C grupa<br>vadības ķēde : 600 V atbilst CSA C22.2 Nr. 14<br>strāvas ķēde : 600 V UL 508 sertificēts atbilst CSA C22.2 Nr. 14 |
| **Bloķēšanas veids** | Mehāniski |

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

| | |
|---|---|
| **Montāžas atbalsts** | Plāksne<br>Sliede |
| **Standarti** | EN/IEC 60947-4-1<br>GB/T 14048.4<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-4-1<br>JIS C8201-4-1 |
| **Produkta sertifikācija** | CB shēma<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>CE<br>UKCA |
| **Pievilkšanas griezes moments** | strāvas ķēde : - ieslēgts atsperu terminālis - kabelis 0,75…1,5 mm² - ar skrūvgriezi Philips Nr.2 dzīvoklis skrūves galva M6<br>strāvas ķēde : - ieslēgts lāpstas terminālis - kabelis 0,75…1,5 mm² - ar skrūvgriezi pozidriv Nr 2 |
| **Darbības laiks** | 10 ms spoles atslēgšana un NAV atvēršana<br>15 ms spoles atslēgšana un NC atvēršana<br>25...35 ms spoles barošana un NC atvēršana<br>30...40 ms starp spoles ieslēgšanu un NO kontakta slēgšanu |
| **Drošības uzticamības līmenis** | B10d = 1369863 cikli kontaktors ar nominālo slodzi atbilst EN/ISO 13849-1<br>B10d = 20000000 cikli kontaktors ar mehānisku slodzi atbilst EN/ISO 13849-1 |
| **Mehāniskā izturība** | 5000000 cikli |
| **Maksimālais darbības ātrums** | 3600 cikls/h |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Spoles tehnoloģija** | Iebūvēts divvirzienu maksimumu ierobežojošs diodes slāpētājs |
| **Vadības ķēdes sprieguma robežas** | izkrišana : >= 0,10 Uc (pie < 50 °C)<br>operatīvi : 0,8...1,15 Uc (pie < 50 °C) |
| **Iedarbināšanas jauda W** | 3 W (pie 20 °C) |
| **Noturīgais enerģijas patēriņš W** | 3 W pie 20 °C |
| **Minimālā pārslēgšanas strāva** | 5 mA pie vadības ķēde |
| **Minimālais pārslēgšanas spriegums** | 17 V pie vadības ķēde |
| **Izolācijas pretestība** | > 10 MOhm pie vadības ķēde |

## Vide

| | |
|---|---|
| **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<br>klase C2 atbilst NF F 16-102<br>V1 atbilst UL 94 |
| **Augstums** | 58 mm |
| **Platums** | 90 mm |
| **Dziļums** | 57 mm |
| **Neto svars** | 0,48 kg |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 4,8 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 6,5 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 6,2 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 226,0 g |

## 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 | **120 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] | **118 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.** |