

LP1K0901BD3

Kontaktor TeSys K - 3P - AC-3 ≤ 440 V 9 A -
1 NC pom. - tuljava 24 V DC



Predstavitev

| | |
|---------------------------------------|--|
| Serijska izdelka | TeSys K |
| Skupina izdelkov | TeSys |
| Izdelek ali sestavni del | Kontaktor |
| Kratko ime naprave | LP1K |
| Uporaba kontaktorja | Krmilnik motorja Upornostna obremenitev |
| Kategorija uporabe | AC-3 AC-1 AC-4 |
| Opis polov | 3P |
| Konfiguracija kontaktov | 3 NO |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok | 20 A 50 °C) ≤ 440 V AC AC-1 Močnostni tokokrog 9 A ≤ 440 V AC AC-3 Močnostni tokokrog 16 A 70 °C) 690 V AC AC-1 Močnostni tokokrog |
| Sestava pomožnega kontakta | 1 NC |

Komplementarno

| | |
|--|--|
| Tehnologija tuljave | Vgrajen dvosmerni dvodimenzionalni omejevalnik diode |
| Tip pomožnega kontakta | Trenutne 1 NC |
| Omejitev napetosti regulacijskega vezja | Delujoče 0,8 do 1,15 U _c 50 °C) Opustitev 0,1 do 0,75 U _c 50 °C) |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | Močnostni tokokrog 600 V UL 508 Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947-4-1 Signalni tokokrog 690 V IEC 60947-4-1 Signalni tokokrog 690 V IEC 60947-5-1 Signalni tokokrog 600 V UL 508 Močnostni tokokrog 600 V CSA C22.2 št. 14 Signalni tokokrog 600 V CSA C22.2 št. 14 |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 8 KV |
| Prenapetostna kategorija | III |
| Montažna podpora | Letev Ploščica |
| Upočasnitev plamena | V1 UL 94 Zahteva 2 NF F 16-101 Zahteva 2 NF F 16-102 |
| Zatezni moment | 1,3 N.M Terminali vijajne sponke Philips št. 2 1,3 N.M Terminali vijajne sponke Ploščat Ø 6 mm |
| [Ue] Nazivna operativna napetost | Močnostni tokokrog 690 V AC 50/60 Hz Signalni tokokrog ≤ 690 V AC 50/60 Hz |
| [Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 20 A 50 °C Močnostni tokokrog 10 A 50 °C Signalni tokokrog |
| Irms nazivna zmogljivost izdelave | 110 A AC Močnostni tokokrog NF C 63-110 110 A AC Močnostni tokokrog IEC 60947 110 A AC Signalni tokokrog IEC 60947 |
| Nazivna odklopna zmogljivost | 110 A 415 V IEC 60947 110 A 440 V IEC 60947 80 A 500 V IEC 60947 110 A 220 do 230 V IEC 60947 110 A 380 do 400 V IEC 60947 70 A 660 do 690 V IEC 60947 |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Vrednost povezane varovalke | 25 A gG <= 440 V Močnostni tokokrog 25 A aM Močnostni tokokrog 10 A gG Signalni tokokrog IEC 60947 10 A gG Signalni tokokrog VDE 0660 |
| Povprečna impedanca | 3 MOhm - lth 20 A 50 Hz Močnostni tokokrog |
| Inrush power in W | 3 W 20 °C) |
| Poraba energije pri zadrževanju v W | 3 W 20 °C |
| Operativni čas | 30 do 40 ms Energizacija tuljave in NO zapiranje 10 ms De-energizacija tuljave in NO odpiranje |
| Stopnja varnosti | B10d = 1369863 cycles Kontaktor z nazivnim bremenom EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles Kontaktor z mehanskim bremenom EN/ISO 13849-1 |
| Mehanska vzdržljivost | 10 Mcycles |
| Maksimalna operativna stopnja | 3600 Cyc/H |
| Minimalni preklonni tok | 5 MA Signalni tokokrog |
| Minimalna preklonna napetost | 17 V Signalni tokokrog |
| Izolacijska upornost | > 10 MOhm Signalni tokokrog |
| Višina | 58 Mm |
| Širina | 45 Mm |
| Globina | 57 Mm |
| Teža izdelka | 0,225 Kg |

Okolje

| | |
|--|-----------------------|
| Certifikati izdelkov | UL CSA |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -25...50 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -50...80 °C |
| Nadmorska višina delovanja | 2000 m Brez redukcije |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| REACH, brez snovi SVHC | Da |
| Direktiva EU ROHS | Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS |
| Brez strupenih težkih kovin | Da |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| Profil krožnega gospodarstva | Informacije O Izteku Življenjske Dobe |
| OEE0 | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

Pogodbena garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|