SINTEL

Product data sheet
Characteristics

LP1K0901BD
Kontaktor TeSys K - 3P - AC-3 <= 440 V 9 A - 1 NC pom. - tuljava 24 V DC

Predstavitev

Serija izdelka	TeSys K
Skupina izdelkov	TeSys
Izdelek ali sestavni del	Kontaktor
Kratko ime naprave	LP1K
Uporaba kontaktorja	Upornostna obremenitev Krmilnik motorja
Kategorija uporabe	AC-1 AC-4 AC-3
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

Tip pomožnega kontakta	Trenutne 1 NC
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	Delujoče 0,8 do 1,15 Uc 50 °C) Opustitev 0,1 do 0,75 Uc 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 Plošča
Upočasnitev plamena	V1 UL 94 Zahteva 2 NF F 16-101 Zahteva 2 NF F 16-102
Zatezni moment	1,3 N.M Terminali vijačne sponke Philips št. 2 1,3 N.M Terminali vijačne 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 - Ith 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 preklopni tok	5 MA Signalni tokokrog
Minimalna preklopna 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
OEEO	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