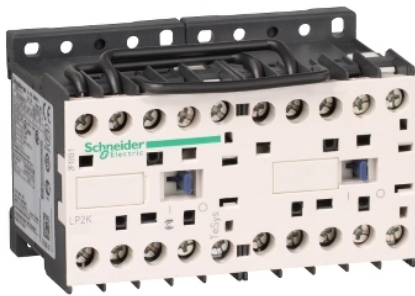


### LP2K12004BD

Kontaktor za preklop TeSys K - 4P - AC-1 <= 440 V 20 A - tuljava 24 V DC





## Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys K
Izdelek ali sestavni del	Preklopni kontaktor
Kratko ime naprave	LP2K
Aplikacija naprave	Krmiljenje
Uporaba kontaktorja	Upornostna obremenitev
Kategorija uporabe	AC-1
Predstavitev naprave	Pred-izdelano z reverzibilno močnostno zbiralko
Opis polov	4P
Power pole contact composition	4 NO
[Ue] Nazivna operativna napetost	Močnostni tokokrog 690 V AC 50/60 Hz
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	20 A 50 °C) <= 440 V AC AC-1 Močnostni tokokrog 16 A 70 °C) 690 V AC AC-1 Močnostni tokokrog
Tip krmilnega vezja	DC Standard
[Uc] Krmilna napetost	24 V DC
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
Prenapetostna kategorija	III
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	20 A 50 °C Močnostni tokokrog
Irms nazivna zmogljivost izdelave	144 A AC Močnostni tokokrog NF C 63-110 144 A AC Močnostni tokokrog IEC 60947
Nazivna odklopna zmogljivost	110 A 440 V IEC 60947 80 A 500 V IEC 60947 70 A 660 do 690 V IEC 60947
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	115 A 50 °C - 1 s Močnostni tokokrog 105 A 50 °C - 5 s Močnostni tokokrog 100 A 50 °C - 10 s Močnostni tokokrog 75 A 50 °C - 30 s Močnostni tokokrog 55 A 50 °C - 1 min Močnostni tokokrog 50 A 50 °C - 3 min Močnostni tokokrog 25 A 50 °C - >= 15 min Močnostni tokokrog
Vrednost povezane varovalke	25 A gG <= 440 V Močnostni tokokrog 25 A aM Močnostni tokokrog
Povprečna impedanca	3 MOhm - Ith 20 A 50 Hz Močnostni tokokrog
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	Močnostni tokokrog 600 V UL 508 Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947-4-1 Močnostni tokokrog 600 V CSA C22.2 št. 14
Električna vzdržljivost	0,3 Mcycles 20 A AC-1 <= 440 V
Tip blokade	Mehansko
Montažna podpora	Letev Plošča
Standardi	NF C 63-110 IEC 60947 VDE 0660 BS 5424
Certifikati izdelkov	CSA UL
Povezave - terminali	Terminali vijajčne sponke 1 1,5...4 mm <sup>2</sup> Polprevoden Terminali vijajčne sponke 1 0,75...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijajčne sponke 1 0,34... 2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem Terminali vijajčne sponke 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> Polprevoden Terminali vijajčne sponke 2 0,75...4 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijajčne sponke 2 0,34... 1,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem

Zatezni moment	1,3 N.M Terminali vijačne sponke Philips št. 2 1,3 N.M Terminali vijačne sponke Ploščat Ø 6 mm
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	5 Mcycles
Maksimalna operativna stopnja	3600 Cyc/H

## Komplementarno

Omejitev napetosti regulacijskega vezja	Delujoče 0,8 do 1,15 Uc 50 °C) Opustitev 0,1 do 0,75 Uc 50 °C)
Inrush power in W	3 W 20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v W	3 W 20 °C
Desipacija toplote	3 W

## Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 VDE 0106
Zaščitna obdelava	TC IEC 60068 TC DIN 50016
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...50 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...80 °C
Nadmorska višina delovanja	2000 m Brez redukcije
Upočasnitev plamena	V1 UL 94 Zahteva 2 NF F 16-101 Zahteva 2 NF F 16-102
Mehanska robustnost	Šoki Kontaktor zaprt, na Z osi15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor odprt, na Z osi10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Vibracije Kontaktor zaprt4 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 Vibracije Kontaktor odprt2 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 Šoki Kontaktor odprt, na X osi10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor odprt, na Y osi6 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor zaprt, na X osi15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor zaprt, na Y osi10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27
Višina	58 Mm
Širina	90 Mm
Globina	57 Mm
Teža izdelka	0,48 Kg

## Emblažna enota

Teža embalaže 1	0,480 Kg
-----------------	----------

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
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

---