

LC1K12004P7

Kontaktor TeSys K - 4P (4 NO) - AC-1 \leq 440 V 20 A - tuljava 230 V AC



Predstavitev

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Skupina izdelkov | TeSys |
| Izdelek ali sestavni del | Kontaktor |
| Ime izdelka | TeSys K |
| Aplikacija naprave | Krmiljenje |
| Uporaba kontaktorja | Upornostna obremenitev |

Komplementarno

| | |
|--|---|
| Kategorija uporabe | AC-1 |
| Opis polov | 4P |
| Power pole contact composition | 4 NO |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok | 20 A 50 °C) \leq 440 V AC AC-1 Močnostni tokokrog 16 A 70 °C) 690 V AC AC-1 Močnostni tokokrog |
| Tip krmilnega vezja | AC 50/60 Hz |
| [Uc] Krmilna napetost | 230 V AC 50/60 Hz |
| 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 |
| Vrednost povezane varovalke | 25 A gG \leq 440 V Močnostni tokokrog 25 A aM Močnostni tokokrog |
| Povprečna impedanca | 3 MOhm - Ith 20 A 50 Hz Močnostni tokokrog |
| Vklopna moč v VA | 30 VA 20 °C) |
| Poraba energije pri zadrževanju v VA | 4,5 VA 20 °C) |
| Desipacija toplote | 1,3 W |
| Omejitve napetosti regulacijskega vezja | Delujoče 0,8 do 1,15 Uc 50 °C) Opustitev 0,2 do 0,75 Uc 50 °C) |
| Maksimalna operativna stopnja | 3600 Cyc/H |
| Frekvenca signalnega tokokroga | \leq 400 Hz |
| Operativni čas | 10...20 ms De-energizacija tuljave in NO odpiranje 10...20 ms Energizacija tuljave in NO zapiranje |
| 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 robustnost | Šoki Kontaktor zaprt, na X osi 10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor zaprt, na Y osi 15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor zaprt, na Z osi 15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor odprt, na X osi 6 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor odprt, na Y osi 10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor odprt, na Z osi 10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Vibracije Kontaktor zaprt 4 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 Vibracije Kontaktor odprt 2 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 |

Okolje

| | |
|----------------------------|--|
| Certifikati izdelkov | UL CSA |
| Zaščitna obdelava | TC IEC 60068 TC DIN 50016 |
| Nadmorska višina delovanja | 2000 m Brez redukcije |
| Upočasnitev plamena | V1 UL 94 Zahteva 2 NF F 16-101 Zahteva 2 NF F 16-102 |

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 gospodinjstvi odpadki. |

Pogodbena garancija

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