

LC3D32AM7

TeSys D - zaganjalnik zvezda-trikot - 3 x 3P (3 NO) - 32 A - tuljava 220 V AC



Predstavitev

| | |
|--|---|
| Skupina izdelkov | TeSys |
| Ime izdelka | TeSys D |
| Izdelek ali sestavni del | Star delta zaganjalnik |
| Kratko ime naprave | LC3D |
| Uporaba kontaktorja | Krmilnik motorja |
| Kategorija uporabe | AC-3 |
| Predstavitev naprave | Pred-ožičeno |
| Opis polov | 3 x 3P |
| Power pole contact composition | 3 x 3 NO |
| [Ue] Nazivna operativna napetost | Močnostni tokokrog <= 690 V AC 25 do 400 Hz |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok | 32 A 60 °C) <= 440 V AC AC-3 Močnostni tokokrog |
| Moč motorja kW | 15 KW 220/230 V AC 50/60 Hz 25 KW 380/400 V AC 50/60 Hz 30 KW 415 V AC 50/60 Hz 30 KW 440 V AC 50/60 Hz |
| Tip krmilnega vezja | AC 50/60 Hz |
| [Uc] Krmilna napetost | 220 V AC 50/60 Hz |
| Sestava pomožnega kontakta | 1 NC KM1 "star" kontaktor |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 6 KV IEC 60947 |
| Prenapetostna kategorija | III |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947-4-1 Močnostni tokokrog 600 V CSA Močnostni tokokrog 600 V UL Signalni tokokrog 690 V IEC 60947-1 Signalni tokokrog 600 V CSA Signalni tokokrog 600 V UL |
| Električna vzdržljivost | 1,65 Mcycles 32 A AC-3 <= 440 V |
| Safety cover | Zaščitni pokrov |
| Tip blokade | Mehansko |
| Montažna podpora | Plošča |
| Standardi | EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-4-1 CSA C22.2 št. 14 IEC 60947-4-1 |
| Certifikati izdelkov | UL CSA GOST DNV RINA BV CCC GL LROS (Lloyds register pošiljke) |

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.

Komplementarno

| | |
|---|---|
| Povezave - terminali | Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 1...4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...4 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 2,5...10 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 2 2,5...10 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 1...10 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 2 1,5...6 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 1,5...10 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 2 2,5...10 mm ² Polprevoden Brez konca kabla |
| Zatezni moment | Krmilno vezje 1,7 N.m Terminali vijačne sponke Ploščat Ø 6 mm Krmilno vezje 1,7 N.m Terminali vijačne sponke Philips št. 2 Močnostni tokokrog 2,5 N.m Terminali vijačne sponke Ploščat Ø 6 mm Močnostni tokokrog 2,5 N.m Terminali vijačne sponke Philips št. 2 |
| Mehanska vzdržljivost | 15 Mcycles |
| Maksimalna operativna stopnja | 30 Cyc/H 60 °C |
| Začetni čas | 30 s |
| Tehnologija tuljave | Brez vgrajenega pomožnega omejevalnega modula |
| Omejitve napetosti regulacijskega vezja | Opustitev 0,3 do 0,6 Uc 50/60 Hz 60 °C) Delujoče 0,8 do 1,1 Uc 50 Hz 60 °C) Delujoče 0,85 do 1,1 Uc 60 Hz 60 °C) |
| Vklopna moč v VA | 70 VA 60 Hz 0,75 20 °C) 70 VA 50 Hz 0,75 20 °C) |
| Poraba energije pri zadrževanju v VA | 7,5 VA 60 Hz 0,3 20 °C) 7 VA 50 Hz 0,3 20 °C) |
| Desipacija toplote | 2...3 W 50/60 Hz |
| Tip pomožnega kontakta | Mehansko povezani IEC 60947-5-1 3 x 1 NO + 1 NC Zrcalni kontakt IEC 60947-4-1 3 x 1 NC |
| Frekvenca signalnega tokokroga | 25 do 400 Hz |
| Minimalni preklopni tok | 5 MA Signalni tokokrog |
| Minimum switching voltage | 17 V Signalni tokokrog |
| Čas brez prekrivanja | 1,5 Ms Ob de-energizaciji Med NC in NO kontaktom 1,5 Ms Ob energizaciji Med NC in NO kontaktom |
| Širina | 166 Mm |
| Višina | 124 Mm |
| Globina | 149 Mm |
| Teža izdelka | 2,03 Kg |

Okolje

| | |
|--|---|
| Izolacijska upornost | > 10 MOhm Signalni tokokrog |
| IP stopnja zaščite | IP20 Spredaj IEC 60529 |
| Zaščitna obdelava | TH IEC 60068-2-30 |
| Stopnja onesnaženosti | 3 |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -60...80 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -40...70 °C Pri Uc |
| Nadmorska višina delovanja | 3000 m Brez redukcije |
| Požarna odpornost | 850 °C IEC 60695-2-1 |
| Upočasnitev plamena | V1 UL 94 |
| Mehanska robustnost | Vibracije Kontaktor odprt2 Gn, 5 do 300 Hz Vibracije Kontaktor zaprt4 Gn, 5 do 300 Hz Šoki Kontaktor zaprt15 Gn za 11 ms Šoki Kontaktor odprt8 Gn za 11 ms |

Embalažna enota

| | |
|-----------------|---------|
| Teža embalaže 1 | 1,73 Kg |
|-----------------|---------|

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. |
| Brez PVC | Da |

Pogodbena garancija

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