

LU2B12ES

Napajalna baza - TeSys U - 12 A - krmilnik z vijačno objemko 48 do 72 V DC



Predstavitev

| | |
|---|--|
| Skupina izdelkov | TeSys |
| Ime izdelka | TeSys U |
| Kratko ime naprave | LU2B |
| Izdelek ali sestavni del | Povratna moč baze |
| Aplikacija naprave | Krmiljenje motorja Zaščita motorja |
| Združljivost izdelkov | Krmilna enota LUC.X6ES Krmilna enota LUC.1XES Krmilna enota LUC.05ES Krmilna enota LUC.12ES |
| Opis polov | 3P |
| Primerno za izolativnost | Da |
| [Ue] Nazivna operativna napetost | 690 V AC Močnostni tokokrog |
| Omrežna frekvenca | 40 do 60 Hz |
| [Ith] conventional free air thermal current | 12 A |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok | 12 A <= 440 V 12 A 500 V 9 A 690 V |
| Kategorija uporabe | AC-41 AC-43 AC-44 |
| [Ics] Operativna izklopna zmogljivost | 50 KA 230 V 50 KA 440 V 10 KA 500 V 4 KA 690 V |
| Sestava pomožnega kontakta | 1 NO + 1 NC |
| Tip pomožnega kontakta | Povezani kontakti 1 NO + 1 NC) IEC 60947-4-1 Zrcalni kontakt 1 NC) IEC 60947-1 |
| [Uc] control circuit voltage | 48 do 72 V AC 50/60 Hz 48 do 72 V DC |
| Omejitve napetosti regulacijskega vezja | 29 V AC Opustitev 29 V DC Opustitev 38,5 do 72 V AC V obratovanju 38,5 do 93 V DC V obratovanju |

Komplementarno

| | |
|--------------------------|--|
| Tipična poraba toka | 2300 MA 48 do 72 V DC I maksimalen med zapiranjem 2300 MA 48 do 72 V AC I maksimalen med zapiranjem |
| Heat dissipation | 3 W Krmilno vezje Z LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 1,8 W Krmilno vezje Z LUCM |
| Trajanje zagonskega toka | 25 Ms AC 50/60 Hz 15 Ms DC |
| Stopnja varnosti | B10d = 1369863 cycles Kontaktor z nazivnim bremenom EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles Kontaktor z mehanskim bremenom EN/ISO 13849-1 |
| Operativni čas | 150 ms S spremembo smeri Močnostni tokokrog 35 ms Odpiranje Krmilno vezje 75 ms Brez spremembe smeri Močnostni tokokrog 60 ms Zapiranje Krmilno vezje |
| Mehanska vzdržljivost | 15 Mcycles |

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.

| | |
|--|---|
| Maksimalna operativna stopnja | 3600 Cyc/H |
| Certifikati izdelkov | CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Pomorstvo |
| Standardi | EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, S fazno zaporo CSA C22.2 št. 60947-4-1, S fazno zaporo |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | 690 V IEC 60947-6-2 3) 600 V UL 60947-4-1 600 V CSA C22.2 št. 60947-4-1 |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 6 KV IEC 60947-6-2 |
| Varna ločitev tokokrogov | 400 V SELV Med krmilnimi in pomožnimi tokokrogi IEC 60947-1 dodatek N 400 V SELV Med krmilnim ali pomožnim tokokrogom in glavnim tokokrogom IEC 60947-1 dodatek N |
| Način pritrdjevanja | Vpeto (DIN letev) Vijačno-fiksni (Plošča) |
| Povezave - terminali | Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 0,34...1,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 0,75...1,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 1 0,75...1,5 mm ² Togo Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 0,34...1,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 0,75...1,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 0,75...1,5 mm ² Togo Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 1...10 mm ² Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 1...6 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 1 2,5...10 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 2 1...6 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 2 1...6 mm ² Togo Močnostni tokokrog Terminali vijačne sponke 2 1,5...6 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla |
| Tightening torque | Krmilno vezje 0,8...1,2 N.m Ploščat 5 mm Krmilno vezje 0,8...1,2 N.m Philips št. 1 5 mm Močnostni tokokrog 1,9...2,5 N.m Ploščat 6 mm Močnostni tokokrog 1,9...2,5 N.m Philips št. 2 6 mm |
| Širina | 45 Mm |
| Višina | 224 Mm |
| Globina | 126 Mm |
| Teža izdelka | 1,27 Kg |
| Kompatibilnostna koda | LU2B |

Okolje

| | |
|--|--|
| IP stopnja zaščite | IP20 IEC 60947-1 Prednja plošča in ožičeni terminali) IP20 IEC 60947-1 Druge strani) IP40 IEC 60947-1 Prednja plošča iz povezovalnega območja) |
| Zaščitna obdelava | TH IEC 60068 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -25...60 °C Z LUCM -25...70 °C Z LUCA, LUCB, LUCC, LUCD |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...85 °C |
| Požarna odpornost | 960 °C Deli, ki podpirajo žive komponente IEC 60695-2-12 650 °C IEC 60695-2-12 |
| Nadmorska višina delovanja | 2000 m |
| Odporno proti udarcu | 10 Gn Električni poli odprti IEC 60068-2-27 15 gn Električni poli zaprti IEC 60068-2-27 |
| Odpornost proti vibracijam | 2 Gn 5...300 Hz) Električni poli odprti IEC 60068-2-27 4 gn 5...300 Hz) Električni poli zaprti IEC 60068-2-27 |
| Odpornost na elektrostatično razelektritev | 8 KV 3 V zunanem zraku IEC 61000-4-2 8 KV 4 Na stiku IEC 61000-4-2 |

| | |
|--|--|
| Odpornost na sevanje | 10 V/M 3 IEC 61000-4-3 |
| Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom | 2 KV 3 Serijska povezava IEC 61000-4-4 4 KV 4 Vsi tokokrogi razen serijska povezava IEC 61000-4-4 |
| Neizgubni udarni val | 1 KV Serijski način IEC 60947-6-2 2 KV Navadni/splošni/skupni način IEC 60947-6-2 |
| Odpornost na elektromagnetno polje | 10 V IEC 61000-4-6 |
| Odpornost na mikro-raspoke | 3 Ms Krmilno vezje |
| Odpornost proti prenapetosti | 70 % / 500 ms IEC 61000-4-11 |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| Direktiva EU ROHS | Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| OEE0 | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki. |

Pogodbena garancija

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