

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LUCB32FU

napredna kontrolna jedinica LUCB - klasa 10 -
8...32 A - 110...220 V DC/AC



Osnovne informacije

| | |
|--------------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | TeSys U |
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Ime proizvoda | TeSys U |
| Kratko ime uređaja | LUCB |
| Tip proizvoda ili komponente | Napredna kontrolna jedinica |
| Primena uređaja | Upravljanje motorima Zaštita motora |
| Specifične primene proizvoda | Osnovna zaštita i napredne funkcije, komunikacioni |
| Main function available | Ručni reset Zaštita od preopterećenja i kratkog spoja Zemljospojna zaštita Zaštita od gubitka faze i neuravnoteženosti faza |
| Kompatibilnost proizvoda | Power base LUB32 Power base LUB38 Power base LUB320 Power base LUB380 Reversing contactor breaker LU2B32FU Reversing contactor breaker LU2B38FU |
| [ue] nazivni radni napon | 690 V AC |
| Frekvencija mreže | 40...60 Hz |
| Tip opterećenja | 3-phase motor - cooling: self-cooled |
| Kategorija upotrebe | AC-44 AC-43 AC-41 |
| Snaga motora kw | 15 KW at 400...440 V AC 50/60 Hz 15 KW at 500 V AC 50/60 Hz 18.5 kW at 690 V AC 50/60 Hz |
| Rated motor current adjustment range | 8...32 A |
| Klasa okidanja preopterećenja | Class 10 - frequency limit: 40...60 Hz - temperature compensation: -25...70 °C conforming to IEC 60947-6-2 Class 10 - frequency limit: 40...60 Hz - temperature compensation: -25...70 °C conforming to UL 508 |
| Prag okidanja | 14.2 x I _r +/- 20 % |
| Osetljivost gubitka faze | Yes |
| [Uc] control circuit voltage | 110...240 V AC 110...220 V DC |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| Ograničenje napona upravljačkog kola | 88...264 V for AC circuit 110...240 V in operation 88...242 V for DC circuit 110...220 V in operation 55 V for AC circuit 110...240 V drop-out 55 V for DC circuit 110...220 V drop-out |
| Tipična potrošnja struje | 280 MA at 110...240 V AC I maximum while closing with LUB32 280 MA at 110...240 V AC I maximum while closing with LUB38 280 MA at 110...220 V DC I maximum while closing with LUB32 280 MA at 110...220 V DC I maximum while closing with LUB38 25 MA at 110...240 V AC I rms sealed with LUB32 25 MA at 110...240 V AC I rms sealed with LUB38 25 MA at 110...220 V DC I rms sealed with LUB32 25 mA at 110...220 V DC I rms sealed with LUB38 |
| Disipacija toplote | 3 W for control circuit with LUB32 3 W for control circuit with LUB38 |
| Vreme uključenja/isključenja | 35 ms opening with LUB32 for control circuit 35 ms opening with LUB38 for control circuit 50 ms closing with LUB32 for control circuit 50 ms closing with LUB38 for control circuit |
| Reset | Ručni reset |
| Standardi | EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, with phase barrier CSA C22.2 No 60947-4-1, with phase barrier |
| Sertifikacija proizvoda | CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine |
| [ui] nazivni napon izolacije | 690 V conforming to IEC 60947-6-2 600 V conforming to UL 60947-4-1 600 V conforming to CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa IEC 60947-6-2 |
| Bezbedno razdvajanje kola | 400 V SELV between the control and auxiliary circuits conforming to IEC 60947-1 400 V SELV between the control or auxiliary circuit and the main circuit conforming to IEC 60947-1 |
| Način fiksiranja | Plug-in (front face) |
| Širina | 45 mm |
| Visina | 66 mm |
| Dubina | 60 mm |
| Kompatibilnost | LUCB |

Okruženje

| | |
|---|--|
| Ip stepen zaštite | IP20 front panel and wired terminals conforming to IEC 60947-1 IP20 other faces conforming to IEC 60947-1 IP40 front panel outside connection zone conforming to IEC 60947-1 |
| Zaštitni tretman | TH u skladu sa IEC 60068 |
| Temperatura okoline za rad | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |
| Nadmorska visina za rad uređaja | 2000 m |
| Otpornost na vatru | 960 °C parts supporting live components conforming to IEC 60695-2-12 650 °C conforming to IEC 60695-2-12 |
| Otpornost na udare | 10 gn power poles open conforming to IEC 60068-2-27 15 gn power poles closed conforming to IEC 60068-2-27 |
| Otpornost na vibracije | 2 gn, 5...300 Hz, power poles open conforming to IEC 60068-2-6 4 gn, 5...300 Hz, power poles closed conforming to IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na elektrostatičko pražnjenje | 8 kV level 3 in open air conforming to IEC 61000-4-2 8 kV level 4 on contact conforming to IEC 61000-4-2 |
| Nerasut udarni talas | 1 kV serial mode conforming to IEC 60947-6-2 2 kV common mode conforming to IEC 60947-6-2 |
| Otpornost na elektromagnetno polje | 10 V/m 3 conforming to IEC 61000-4-3 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Otpornost na brze prelaze | 2 KV class 3 serial link conforming to IEC 61000-4-4 4 KV class 4 all circuits except for serial link conforming to IEC 61000-4-4 |
| Otpornost na elektromagnetna polja | 10 V conforming to IEC 61000-4-6 |
| Otpornost na mikroprekide | 3 ms |
| Imunost na propade napona | 70 % / 500 ms conforming to IEC 61000-4-11 |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|--------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 128 g |
| Pakovanje 1 visina | 8,6 cm |
| Pakovanje 1 širina | 8 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 5,2 cm |

Održivost ponude

| | |
|-------------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |
| WEEE | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |
| Bez PVC | Da |
| Učinak u vezi sa sadržajem halogena | Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|