

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LU2MB0FU

blok za promenu smera za vertikalnu montažu,
TeSys U, 38A/690V, kalem 110-240V AC/DC



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Kratko ime uređaja | LU2MB |
| Tip proizvoda ili komponente | Blok za promenu smera |
| Montaža uređaja | Direktna montaža |
| Primena uređaja | Upravljanje motorima |
| [Ie] nazivna radna struja | 38 A |
| [Uc] control circuit voltage | 110...240 V AC 50/60 Hz 110...220 V DC |
| Potrošnja struje | 1000 mA pri 110...220 V DC I maksimalno za vreme zatvaranja 1000 mA pri 110...240 V AC I maksimalno za vreme zatvaranja |

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| [ue] nazivni radni napon | 690 V AC kolo napajanja |
| Frekvencija mreže | 40...60 Hz |
| Trajanje udarne faze | 25 Milisekundi AC 15 milisekundi DC |
| Vreme uključenja/isključenja | 150 ms sa promenom smera 75 ms bez promene smera |
| Standardi | EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, sa faznom pregradom CSA C22.2 No 60947-4-1, sa faznom pregradom |
| Sertifikacija proizvoda | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETI |
| [ui] nazivni napon izolacije | 690 V u skladu sa IEC 60947-6-2 600 V u skladu sa UL 60947-4-1 600 V u skladu sa CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa IEC 60947-6-2 |
| Način fiksiranja | Utično |
| Povezivanje - priključci | Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm ² (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm ² (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm ² (spoljašnji prečnik: 3 mm) kruti Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm ² (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm ² (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm ² (spoljašnji prečnik: 3 mm) kruti Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...10 mm ² (spoljašnji prečnik: 4 mm) kruti Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...6 mm ² (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 2,5...10 mm ² (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm ² (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm ² (spoljašnji prečnik: 4 mm) kruti Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...6 mm ² (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka |

| | |
|-------------------|--|
| Moment pritezanja | Upravljačko kolo: 0,8...1,2 N.m ravan odvijač 5 mm Upravljačko kolo: 0,8...1,2 N.m Philips No 2 odvijač 5 mm Kolo napajanja: 1,9...2,5 N.m ravan odvijač 6 mm Kolo napajanja: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 odvijač 6 mm |
| Širina | 45 mm |
| Visina | 80 mm |
| Dubina | 105 mm |
| Masa proizvoda | 0,4 kg |
| Kompatibilnost | LU2MB |




Okruženje

| | |
|---|---|
| Ip stepen zaštite | IP20 u skladu sa IEC 60947-1 (prednji panel i ožičeni terminali) IP20 u skladu sa IEC 60947-1 (ostale strane) IP40 u skladu sa IEC 60947-1 (prednji panel van zone povezivanja) |
| Zaštitni tretman | TH u skladu sa IEC 60068 |
| Temperatura okoline za rad | -25...60 °C sa LUCM -25...70 °C sa LUCA, LUCB, LUCC, LUCD |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |
| Otpornost na vatru | 960 °C delovi koji podržavaju promenljive komponente u skladu sa IEC 60695-2-12 650 °C u skladu sa IEC 60695-2-12 |
| Nadmorska visina za rad uređaja | 2000 m |
| Otpornost na udare | 10 gn energetski kontakti otvoreni u skladu sa IEC 60068-2-27 15 gn energetski kontakti zatvoreni u skladu sa IEC 60068-2-27 |
| Otpornost na vibracije | 2 gn (f= 5...300 Hz) energetski kontakti otvoreni u skladu sa IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) energetski kontakti zatvoreni u skladu sa IEC 60068-2-27 |
| Otpornost na elektrostatičko pražnjenje | 8 KV nivo 3, u vazduhu (na otvorenom) u skladu sa IEC 61000-4-2 8 kV nivo 4, na kontaktu u skladu sa IEC 61000-4-2 |
| Otpornost na elektromagnetno polje | 10 V/m nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-3 |
| Otpornost na brze prelaze | 2 KV klasa 3 serijska veza u skladu sa IEC 61000-4-4 4 kV klasa 4 sva kola izuzev za serijsku vezu u skladu sa IEC 61000-4-4 |
| Nerasut udarni talas | 1 KV serijski režim u skladu sa IEC 60947-6-2 2 kV asimetrični napon u skladu sa IEC 60947-6-2 |
| Otpornost na elektromagnetna polja | 10 V u skladu sa IEC 61000-4-6 |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 5,7 cm |
| Package 1 Width | 9,5 cm |
| Package 1 Length | 13,0 cm |
| Package 1 Weight | 396,0 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 15,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 5,048 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Propis REACH |  REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | У складу са изузецима |
| Bez žive | Da |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| 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. |

Ugovorna garancija

Garancija

18 months
