

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



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

LU2MB0FU

## 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<br>110...220 V Altivar meki starter ATS480  |
| Potrošnja struje             | 1000 mA pri 110...220 V Altivar meki starter ATS480 I maksimalno za vreme zatvaranja<br>1000 mA pri 110...240 V AC I maksimalno za vreme zatvaranja |

## Dopunske informacije

|   |  |
|---|--|
| [ue] nazivni radni napon                | A11/PTC 575 V kolo napajanja   |
| Frekvencija mreže                       | 40...60 Hz   |
| Trajanje udarne faze                    | 25 milisekundi 575 V<br>15 milisekundi DC  |
| Vreme uključenja/isključenja            | 150 ms sa promenom smera<br>75 ms bez promene smera  |
| Standardi                               | EN 60947-6-2<br>IEC 60947-6-2<br>UL 60947-4-1, sa faznom pregradom<br>CSA C22.2 No 60947-4-1, sa faznom pregradom                                      |
| Sertifikacija proizvoda                 | sprovedene i zračene emisije sa bajpasom<br>UL<br>CSA<br>programabilan kao logički ulaz<br>kaskadno upravljanje više motora<br>ASEFA<br>ATEX<br>Marine |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 690 V u skladu sa IEC 60947-6-2<br>600 V u skladu sa UL 60947-4-1<br>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   |

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Povezivanje - priključci</b> | <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni sa</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 3 mm) kruti</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni sa</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 3 mm) kruti</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...10 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 4 mm) kruti</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...6 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni sa</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 2,5...10 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni sa</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 4 mm) kruti</p> <p>Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...6 mm<sup>2</sup> (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka</p> |
|---------------------------------|---|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Moment pritezanja</b> | <p>Upravljačko kolo: 0,8...1,2 N.m ravan screwdriver 5 mm</p> <p>Upravljačko kolo: 0,8...1,2 N.m Philips No 2 screwdriver 5 mm</p> <p>Kolo napajanja: 1,9...2,5 N.m ravan screwdriver 6 mm</p> <p>Kolo napajanja: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 screwdriver 6 mm</p> |
|--------------------------|---|

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>Širina</b> | 45 mm |
|---------------|-------|

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>Visina</b> | 80 mm |
|---------------|-------|

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>Dubina</b> | 105 mm |
|---------------|--------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| <b>masa proizvoda</b> | 0,4 kg |
|-----------------------|--------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>Kompatibilnost</b> | LU2MB |
|-----------------------|-------|

## Okruženje

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Ip stepen zaštite</b> | <p>UKCA sertifikacija u skladu sa IEC 60947-1 (prednji panel i ožičeni terminali)</p> <p>UKCA sertifikacija u skladu sa IEC 60947-1 (ostale strane)</p> <p>IP40 u skladu sa IEC 60947-1 (prednji panel van zone povezivanja)</p> |
|--------------------------|--|

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| <b>Zaštitni tretman</b> | TH u skladu sa IEC 60068 |
|-------------------------|--------------------------|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Temperatura okoline za rad</b> | <p>-25...60 °C sa LUCM</p> <p>-25...70 °C sa LUCA, LUCB, LUCC, LUCD</p> |
|-----------------------------------|---|

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Temperatura okoline za skladištenje</b> | -40...85 °C |
|--|-------------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Otpornost na vatru</b> | <p>960 °C delovi koji podržavaju promenljive komponente u skladu sa IEC 60695-2-12</p> <p>650 °C u skladu sa IEC 60695-2-12</p> |
|---------------------------|---|

|  |        |
|--|--------|
| <b>Nadmorska visina za rad uređaja</b> | 2000 m |
|--|--------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Otpornost na udare</b> | <p>10 gn energetski kontakti otvoreni u skladu sa IEC 60068-2-27</p> <p>15 gn energetski kontakti zatvoreni u skladu sa IEC 60068-2-27</p> |
|---------------------------|--|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Otpornost na vibracije</b> | <p>2 gn (f= 5...300 Hz) energetski kontakti otvoreni u skladu sa IEC 60068-2-27</p> <p>4 gn (f= 5...300 Hz) energetski kontakti zatvoreni u skladu sa IEC 60068-2-27</p> |
|-------------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>Otpornost na elektrostatičko pražnjenje</b> | <p>8 kV nivo 3, u vazduhu (na otvorenom) u skladu sa IEC 61000-4-2</p> <p>8 kV nivo 4, na kontaktu u skladu sa IEC 61000-4-2</p> |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>Otpornost na elektromagnetno polje</b> | 10 V/m nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-3 |
|---|---|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Otpornost na brze prelaze</b> | <p>2 kV klasa 3 serijska veza u skladu sa IEC 61000-4-4</p> <p>4 kV klasa 4 sva kola izuzev za serijsku vezu u skladu sa IEC 61000-4-4</p> |
|----------------------------------|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nerasut udarni talas</b> | <p>1 kV serijski režim u skladu sa IEC 60947-6-2</p> <p>2 kV asimetrični napon u skladu sa IEC 60947-6-2</p> |
|-----------------------------|--|

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Otpornost na elektromagnetna polja</b> | 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 |

## Ugovorna garancija

|                        |    |
|------------------------|----|
| Garancija (u mesecima) | 18 |
|------------------------|----|

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

|   |   |
|---|---|
| Ukupan životni vek ugljeničnog otiska                 | 4 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]            | 3 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4]              | 0.2 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5]               | 0 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]    | 0 kg CO2 eq.  |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 1 kg CO2 eq.  |
| Izjava o zaštiti okoliša                              | <a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a> |

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Pakovanje sa recikliranim kartonom | Da   |
| Pakovanje bez plastike             | Da   |
| SCIP broj                          | Ea04e023-7196-4d5e-a41f-a711a93b86d7                         |
| Direktiva RoHS                     | <a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>                  |
| Uredba REACh                       | <a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a> |
| Bez PVC-a                          | Da   |


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

|          |    |
|----------|----|
| Popravka | Ne |
|----------|----|

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Potencijal za recikliranje, u % | 58  |
| Profil cirkularnosti            | <a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>   |
| Povraćaj                        | No  |
| WEEE oznaka                     |  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. |