

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LU6MB0FU

blok za promenu smera LU6 - 32 A - 110...240
V DC/AC 50...60 Hz-odvojena montaža



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Kratko ime uređaja	LU6MB
Tip proizvoda ili komponente	Blok za promenu smera
Montaža uređaja	Posebna 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, 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 conforming to IEC 60947-6-2
Način fiksiranja	Clipped (DIN rail) Screw-fixed (plate)

Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm² (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm² (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm² (spoljašnji prečnik: 3 mm) kruti Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,34...1,5 mm² (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm² (spoljašnji prečnik: 3 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 0,75...1,5 mm² (spoljašnji prečnik: 3 mm) kruti Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...10 mm² (spoljašnji prečnik: 4 mm) kruti Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 1...6 mm² (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 kabl(ovi) 2,5...10 mm² (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm² (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm² (spoljašnji prečnik: 4 mm) kruti Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...6 mm² (spoljašnji prečnik: 4 mm) fleksibilni bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Control circuit: 0.8...1.2 N.m flat screwdriver 5 mm Upravljačko kolo: 0,8...1,2 N.m Philips No 2 odvijač 5 mm Power circuit: 1.9...2.5 N.m flat screwdriver 6 mm Power circuit: 1.9...2.5 N.m Philips No 2 screwdriver 6 mm
Širina	45 mm
Visina	115 mm
Dubina	113 mm
Masa proizvoda	0,425 kg
Kompatibilnost	LU6MB

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60947-1 (front panel and wired terminals) IP20 conforming to IEC 60947-1 (other faces) IP40 conforming to IEC 60947-1 (front panel outside connection zone)
Zaštitni tretman	TH conforming to IEC 60068
Temperatura okoline za rad	-25...60 °C with LUCM -25...70 °C with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vatru	960 °C parts supporting live components conforming to IEC 60695-2-12 650 °C conforming to IEC 60695-2-12
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m
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 (f= 5...300 Hz) power poles open conforming to IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) power poles closed conforming to 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 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
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 elektromagnetna polja	10 V conforming to IEC 61000-4-6

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	447 g
Pakovanje 1 visina	5,7 cm
Pakovanje 1 širina	13,2 cm
Pakovanje 1 dužina	14,5 cm
Pakovanje 2 težina	4,925 kg

Održivost ponude

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
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 meseci
-----------	-----------