

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Baza za promenu smeru, TeSys U, 3P, 38A/690V, kalem 110-240V AC/ DC

LU2B38FU

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys Ultra
Kratko ime uređaja	LU2B
Tip proizvoda ili komponente	Baza za promenu smeru
Primena uređaja	Upravljanje motorima Zaštita motora
Kompatibilnost proizvoda	Kontrolna jedinica LUC.X6FU Kontrolna jedinica LUC.1XFU Kontrolna jedinica LUC.05FU Kontrolna jedinica LUC.12FU Kontrolna jedinica LUC.18FU Kontrolna jedinica LUC.32FU Kontrolna jedinica LUC.38FU
Broj polova	3P
Pogodno za izolaciju	Da
[ue] nazivni radni napon	AI1/PTC 575 V za kolo napajanja
Frekvencija mreže	40...60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	38 A
[ie] nazivna radna struja	35 A pri ≤ 440 V 28 A pri 500 V 24 A pri AI1/PTC
Kategorija upotrebe	AC-43 AC-41
[ics] servisna prekidna moć	25 kA pri 575 V 25 kA pri 440 V 10 kA pri 500 V 4 kA pri AI1/PTC
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
Tip pomoćnog kontakta	tip povezani kontakti (1 NO + 1 NC) u skladu sa IEC 60947-4-1 tip preslikani kontakt (1 NC) u skladu sa IEC 60947-1
[Uc] control circuit voltage	110...240 V AC 50/60 Hz 110...220 V Altivar meki starter ATS480
Ograničenje napona upravljačkog kola	55 V Altivar meki starter ATS480 propad napona 55 V AC propad napona 88...242 V Altivar meki starter ATS480 u radu 88...264 V AC u radu

Dopunske informacije

Tipična potrošnja struje	1000 mA pri 110...220 V Altivar meki starter ATS480 I maksimalno za vreme zatvaranja 1000 mA pri 110...240 V AC I maksimalno za vreme zatvaranja
--------------------------	---

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.

Disipacija toplote	3 W za upravljačko kolo sa LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 1,8 W za upravljačko kolo sa LUCM
Trajanje udarne faze	25 milisekundi 575 V Altivar meki starter ATS480 15 milisekundi DC
Nivo sigurnosne pouzdanosti	B10d = 1369863 ciklusa kontaktor sa nazivnim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1 B10d = 2000000 ciklusa kontaktor sa mehaničkim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1
Vreme uključenja/isključenja	150 ms sa promenom smera za kolo napajanja 35 ms otvaranje za upravljačko kolo 75 ms bez promene smera za kolo napajanja 50 ms zatvaranje za upravljačko kolo
Mehanička trajnost	15 miliona ciklusa
Maksimalni radni ciklus	3600 ciklusa/h
Sertifikacija proizvoda	sprovedene i zračene emisije sa bajpasom UL CSA programabilan kao logički ulaz kaskadno upravljanje više motora
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
[ui] nazivni napon izolacije	690 V u skladu sa IEC 60947-6-2 (stepen zaprijanosti 3) 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
Bezbedno razdvajanje kola	400 V SELV između upravljačkog i pomoćnog kola u skladu sa IEC 60947-1 dodatak N 400 V SELV između upravljačkog ili pomoćnog kola i glavnog kola u skladu sa IEC 60947-1 dodatak N
Način fiksiranja	Kačenjem (DIN šina) Pričvršćivanje zavrtnjem (ploča)
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 cable(s) 0,34...1,5 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 cable(s) 0,75...1,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 1 cable(s) 0,75...1,5 mm ² kruti Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 cable(s) 0,34...1,5 mm ² fleksibilni sa Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 cable(s) 0,75...1,5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: vijčani priključni blokovi 2 cable(s) 0,75...1,5 mm ² kruti Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 cable(s) 1...10 mm ² kruti Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 cable(s) 1...6 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 1 cable(s) 2,5...10 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 cable(s) 1...6 mm ² fleksibilni sa Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 cable(s) 1...6 mm ² kruti Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi 2 cable(s) 1,5...6 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 0,8...1,2 N.m ravan screwdriver 5 mm Upravljačko kolo: 0,8...1,2 N.m Philips no 1 screwdriver 5 mm Kolo napajanja: 1,9...2,5 N.m ravan screwdriver 6 mm Kolo napajanja: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 screwdriver 6 mm Kolo napajanja: 1,9...2,5 N.m pozidiv broj 2 screwdriver 6 mm
Širina	45 mm
Visina	224 mm
Dubina	126 mm
masa proizvoda	1,27 kg
Kompatibilnost	LU2B

Okruženje

Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija u skladu sa IEC 60947-1 (prednji panel i ožičeni terminali) UKCA sertifikacija 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	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
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 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
Otpornost na elektromagnetno polje	10 V/m 3 u skladu sa IEC 61000-4-3
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V u skladu sa IEC 61000-4-6
Otpornost na mikroprekide	3 milisekundi za upravljačko kolo
Imunost na propade napona	70 % / 500 ms u skladu sa RIC

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	15,000 cm
Package 1 Length	25,200 cm
Package 1 Weight	1,303 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,077 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 ugljičnog otiska	46 kg CO2 eq.
Ugljični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	9 kg CO2 eq.
Ugljični otisak faze distribucije [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Ugljični otisak faze instalacije [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	33 kg CO2 eq.
Ugljični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
SCIP broj	19d2f48a-9308-42e2-8a8a-e2be758e3b3a
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACh	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Status bez halogena	Proizvod sadrži halogene iznad praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	58
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
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.