

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## napredna kontrolna jedinica Lucc - klasa 10 - 3...12 A - 110...220 V DC/ AC

Lucc12FU

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Grupa proizvoda	TeSys Ultra
Ime proizvoda	TeSys Ultra
Kratko ime uređaja	Lucc
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	Zaštita od preopterećenja i kratkog spoja Zemljospojna zaštita Ručni reset Zaštita od gubitka faze i neuravnoteženosti faza
Kompatibilnost proizvoda	Baza za napajanje LUB12 Baza za napajanje LUB32 Baza za napajanje LUB38 Baza za napajanje LUB120 Baza za napajanje LUB320 Baza za napajanje LUB380 Uređaj za promenu smera LU2B12FU Uređaj za promenu smera LU2B32FU Uređaj za promenu smera LU2B38FU
[ue] nazivni radni napon	A11/PTC 575 V
Frekvencija mreže	40...60 Hz
Tip opterećenja	Monofazni motor
Kategorija upotrebe	AC-43 AC-41 AC-44
Snaga motora kw	2,2 kW pri 400...440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 za 1 faza motori
rated motor current adjustment range	3...12 A
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 10 - ograničenje frekvencije: 40...60 Hz - temperaturna kompenzacija: -25...55 °C u skladu sa IEC 60947-6-2 Klasa 10 - ograničenje frekvencije: 40...60 Hz - temperaturna kompenzacija: -25...55 °C u skladu sa UL 508
Prag okidanja	14.2 x Ir +/- 20%
[Uc] control circuit voltage	110...240 V AC 110...220 V Altivar meki starter ATS480

### Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	88...264 V za AC kolo 110...240 V u radu 88...242 V za Altivar meki starter ATS480 kolo 110...220 V u radu 55 V za AC kolo 110...240 V propad napona 55 V za Altivar meki starter ATS480 kolo 110...220 V propad napona
--------------------------------------	--

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>Tipična potrošnja struje</b>	280 mA pri 110...240 V AC I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB12 280 mA pri 110...240 V AC I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB32 280 mA pri 110...240 V AC I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB38 280 mA pri 110...220 V Altivar meki starter ATS480 I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB12 280 mA pri 110...220 V Altivar meki starter ATS480 I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB32 280 mA pri 110...220 V Altivar meki starter ATS480 I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB38 35 mA pri 110...240 V AC I rms u upotrebi sa sa LUB12 25 mA pri 110...240 V AC I rms u upotrebi sa sa LUB32 25 mA pri 110...240 V AC I rms u upotrebi sa sa LUB38 35 mA pri 110...220 V Altivar meki starter ATS480 I rms u upotrebi sa sa LUB12 25 mA pri 110...220 V Altivar meki starter ATS480 I rms u upotrebi sa sa LUB32 25 mA pri 110...220 V Altivar meki starter ATS480 I rms u upotrebi sa sa LUB38
<b>Disipacija toplote</b>	2 W za upravljačko kolo sa LUB12 3 W za upravljačko kolo sa LUB32 3 W za upravljačko kolo sa LUB38
<b>Vreme uključenja/isključenja</b>	35 ms otvaranje sa LUB12 za upravljačko kolo 35 ms otvaranje sa LUB32 za upravljačko kolo 35 ms otvaranje sa LUB38 za upravljačko kolo 50 ms zatvaranje sa LUB12 za upravljačko kolo 50 ms zatvaranje sa LUB32 za upravljačko kolo 50 ms zatvaranje sa LUB38 za upravljačko kolo
<b>Reset</b>	Ručni reset
<b>Standardi</b>	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
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	sprovedene i zračene emisije sa bajpasom UL CSA programabilan kao logički ulaz kaskadno upravljanje više motora ASEFA ATEX Marine
<b>[ui] nazivni napon izolacije</b>	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
<b>[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon</b>	6 kV u skladu sa IEC 60947-6-2
<b>Bezbedno razdvajanje kola</b>	400 V SELV između upravljačkog i pomoćnog kola u skladu sa IEC 60947-1 400 V SELV između upravljačkog ili pomoćnog kola i glavnog kola u skladu sa IEC 60947-1
<b>Način fiksiranja</b>	Utično (prednji deo)
<b>Širina</b>	45 mm
<b>Visina</b>	66 mm
<b>Dubina</b>	60 mm
<b>Kompatibilnost</b>	LUCB
<b>Okruženje</b>	
<b>Ip stepen zaštite</b>	UKCA sertifikacija prednji panel i ožičeni priključci u skladu sa IEC 60947-1 UKCA sertifikacija druge strane u skladu sa IEC 60947-1 IP40 prednji panel, spoljna zona povezivanja u skladu sa IEC 60947-1
<b>Zaštitni tretman</b>	TH u skladu sa IEC 60068
<b>Temperatura okoline za rad</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura okoline za skladištenje</b>	-40...85 °C
<b>Nadmorska visina za rad uređaja</b>	2000 m

<b>Otpornost na vatru</b>	960 °C delovi koji podržavaju promenljive komponente u skladu sa IEC 60695-2-12 650 °C u skladu sa IEC 60695-2-12
<b>Otpornost na udare</b>	10 gn energetski kontakti otvoreni u skladu sa IEC 60068-2-27 15 gn energetski kontakti zatvoreni u skladu sa IEC 60068-2-27
<b>Otpornost na vibracije</b>	2 gn 5...300 Hz energetski kontakti otvoreni u skladu sa IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz energetski kontakti zatvoreni u skladu sa IEC 60068-2-6
<b>Otpornost na elektrostatičko pražnjenje</b>	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
<b>Nerasut udarni talas</b>	1 kV serijski režim u skladu sa IEC 60947-6-2 2 kV asimetrični napon u skladu sa IEC 60947-6-2
<b>Otpornost na elektromagnetno polje</b>	10 V/m 3 u skladu sa IEC 61000-4-3
<b>Otpornost na brze prelaze</b>	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
<b>Otpornost na elektromagnetna polja</b>	10 V u skladu sa IEC 61000-4-6
<b>Otpornost na mikroprekide</b>	3 milisekundi
<b>Imunost na propade napona</b>	70 % / 500 ms u skladu sa RIC

## Pakovanje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	10,500 cm
<b>Package 1 Width</b>	5,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	128,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	23
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	3,227 kg

## Ugovorna garancija

<b>Garancija (u mesecima)</b>	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	17 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	15 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.3 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	0f22867c-27de-46b9-965c-a40bbb8a3f0a
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACh	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
Status bez halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena
Bez PVC-a	Da


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

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

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	56
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.