

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



napredna kontrolna jedinica LUCD - klasa 20 - 8...32 A - 48...72 V DC/ AC

LUCD32ES

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Grupa proizvoda	TeSys Ultra
Ime proizvoda	TeSys Ultra
Kratko ime uređaja	LUCD
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	Ručni reset Zaštita od preopterećenja i kratkog spoja Zemljospojna zaštita Zaštita od gubitka faze i neuravnoteženosti faza
Kompatibilnost proizvoda	Baza za napajanje LUB32 Baza za napajanje LUB38 Baza za napajanje LUB320 Baza za napajanje LUB380 Uređaj za promenu smeru LU2B32ES
[ue] nazivni radni napon	A11/PTC 575 V
Frekvencija mreže	40...60 Hz
Tip opterećenja	Trofazni motor - hlađenje: samohlađenje
Kategorija upotrebe	AC-43 AC-41 AC-44
Snaga motora kw	15 kW pri 400...440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 15 kW pri 500 V 575 V Altivar meki starter ATS480 18,5 kW pri A11/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
rated motor current adjustment range	8...32 A
Klasa okidanja preopterećenja	Klasa 20 - ograničenje frekvencije: 40...60 Hz - temperaturna kompenzacija: -25...70 °C u skladu sa IEC 60947-6-2 Klasa 20 - ograničenje frekvencije: 40...60 Hz - temperaturna kompenzacija: -25...70 °C u skladu sa UL 508
Prag okidanja	14.2 x Ir +/- 20%
Osetljivost gubitka faze	Da
[Uc] control circuit voltage	48 V AC 48...72 V Altivar meki starter ATS480

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola
38.5...72 V za AC kolo 48 V u radu
38.5...93 V za Altivar meki starter ATS480 kolo 48...72 V u radu
29 V za AC kolo 48 V propad napona
29 V za Altivar meki starter ATS480 kolo 48...72 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.

Tipična potrošnja struje	280 mA pri 48 V AC I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB32 280 mA pri 48 V AC I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB38 280 mA pri 48...72 V Altivar meki starter ATS480 I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB32 280 mA pri 48...72 V Altivar meki starter ATS480 I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB38 45 mA pri 48 V AC I rms u upotrebi sa sa LUB32 45 mA pri 48 V AC I rms u upotrebi sa sa LUB38 45 mA pri 48...72 V Altivar meki starter ATS480 I rms u upotrebi sa sa LUB32 45 mA pri 48...72 V Altivar meki starter ATS480 I rms u upotrebi sa sa LUB38
Disipacija toplote	3 W za upravljačko kolo sa LUB32 3 W za upravljačko kolo sa LUB38
Vreme uključenja/isključenja	35 ms otvaranje sa LUB32 za upravljačko kolo 35 ms otvaranje sa LUB38 za upravljačko kolo 60 ms zatvaranje sa LUB32 za upravljačko kolo 60 ms zatvaranje sa LUB38 za upravljačko kolo
Reset	Ručni reset
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	sprovedene i zračene emisije sa bajpasom UL CSA programabilan kao logički ulaz kaskadno upravljanje više motora ASEFA ATEX Marine
[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
Bezbedno razdvajanje kola	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
Način fiksiranja	Utično (prednji deo)
Širina	45 mm
Visina	66 mm
Dubina	60 mm
Kompatibilnost	LUCD

Okruženje

Ip stepen zaštite	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
Zaštitni tretman	TH u skladu sa IEC 60068
Temperatura okoline za rad	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m
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
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 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

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 elektromagnetno polje	10 V/m 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
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V u skladu sa IEC 61000-4-6
Otpornost na mikroprekide	3 milisekundi
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	5,200 cm
Package 1 Width	8,400 cm
Package 1 Length	8,800 cm
Package 1 Weight	128,000 g

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	20 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]	18 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.3 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	0f22867c-27de-46b9-965c-a40bbb8a3f0a
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACh	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
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	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.