

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LUCL38FU

Standardna kontrolna jedinica, TeSys U,
9.5-38A, 3P motori, magnetna zaštita, kalem
110-240V AC/DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Grupa proizvoda	TeSys U
Ime proizvoda	TeSys U
Kratko ime uređaja	LUCL
Tip proizvoda ili komponente	Kontrolna jedinica prekostrujne zaštite
Primena uređaja	Upravljanje motorima Zaštita motora
Specifične primene proizvoda	Zaštita frekventnog regulatora i soft startera
Main function available	Zaštita od kratkog spoja Ručni reset
Kompatibilnost proizvoda	Baza za napajanje LUB38 Baza za napajanje LUB380 Uređaj za promenu smera LU2B38FU
[ue] nazivni radni napon	690 V AC
Frekvencija mreže	40...60 Hz
Tip opterećenja	Trofazni motor - hlađenje: samohlađenje
Kategorija upotrebe	AC-43
Snaga motora kw	18,5 KW pri 400...440 V AC 50/60 Hz 18,5 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 22 kW pri 690 V AC 50/60 Hz
Rated motor current adjustment range	9,5...38 A
Prag okidanja	14.2 x Ir +/- 20%
[Uc] control circuit voltage	110...240 V AC 110...220 V DC

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	88...264 V za AC kolo 110...240 V u radu 88...242 V za DC kolo 110...220 V u radu 55 V za AC kolo 110...240 V propad napona 55 V za DC kolo 110...220 V propad napona
Tipična potrošnja struje	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 DC I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB32 280 MA pri 110...220 V DC I maksimalno za vreme zatvaranja sa LUB38 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 25 MA pri 110...220 V DC I rms u upotrebi sa sa LUB32 25 MA pri 110...220 V DC I rms u upotrebi sa sa LUB38
Disipacija toplote	3 W za upravljačko kolo sa LUB38
Vreme uključenja/isključenja	35 ms otvaranje sa LUB38 za upravljačko kolo 50 ms zatvaranje sa LUB38 za upravljačko kolo
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	CE UL CSA CCC (u postupku) EAC u postupku
[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
Masa proizvoda	0,135 kg
Kompatibilnost	LUCL

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 prednji panel i ožičeni priključci u skladu sa IEC 60947-1 IP20 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 IEC 61000-4-11

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	134 g
Pakovanje 1 visina	10,3 cm
Pakovanje 1 širina	5,3 cm
Pakovanje 1 dužina	8 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	23
Pakovanje 2 težina	3,397 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
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.
Bez PVC	Da
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------