

Product data sheet

Characteristics

LUCC32BL

Napredna krmilna enota LUCC - razred 10 - 8 do 32 A - 24 V DC



Predstavitev

Serijska izdelka	TeSys U
Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys U
Kratko ime naprave	LUCC
Izdelek ali sestavni del	Napredna krmilna enota
Aplikacija naprave	Krmiljenje motorja Zaščita motorja
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Osnovna zaščita in napredne funkcije, komunikacija
Main function available	Zaščita pred preobremenitvijo in kratkim stikom Zaščita zemeljskega stika Ročno ponastavitev Zaščita pred fazno odpovedjo in faznim neravnovesjem
Združljivost izdelkov	Napajalna baza LUB32 Napajalna baza LUB38 Napajalna baza LUB320 Napajalna baza LUB380 Reverzibilni odklopnik LU2B32BL Reverzibilni odklopnik LU2B38BL
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC
Omrežna frekvenca	40 do 60 Hz
Tip obremenitve	Enofazni motor
Kategorija uporabe	AC-41 AC-43 AC-44
Moč motorja kW	7,5 KW 400 do 440 V AC 50/60 Hz 1 faza
Rated motor current adjustment range	8...32 A
Razred toplotne preobremenitve	Razred 10 40...60 Hz -25...55 °C IEC 60947-6-2 Razred 10 40...60 Hz -25...55 °C UL 508
Prag proženja	14,2 x Ir +/- 20 %
[Uc] control circuit voltage	24 V DC

Komplementarno

Omejitev napetosti regulacijskega vezja	20 do 27 V DC 24 V V obratovanju 14,5 V DC 24 V Opustitev
Tipična poraba toka	220 MA 24 V DC I maksimalen med zapiranjem Z LUB32 220 MA 24 V DC I maksimalen med zapiranjem Z LUB38 80 MA 24 V DC I rms zapečaten Z LUB32 80 MA 24 V DC I rms zapečaten Z LUB38
Heat dissipation	3 W Krmilno vezje Z LUB32 3 W Krmilno vezje Z LUB38
Operativni čas	35 ms Odpiranje Z LUB32 Krmilno vezje 35 ms Odpiranje Z LUB38 Krmilno vezje 70 ms Zapiranje Z LUB32 Krmilno vezje 70 ms Zapiranje Z LUB38 Krmilno vezje
Ponastavitev	Ročno ponastavitev

Standardi	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, S fazno zaporo CSA C22.2 št. 60947-4-1, S fazno zaporo
Certifikati izdelkov	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Pomorstvo
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V IEC 60947-6-2 600 V UL 60947-4-1 600 V CSA C22.2 št. 60947-4-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV IEC 60947-6-2
Varna ločitev tokokrogov	400 V SELV Med krmilnimi in pomožnimi tokokrogovi IEC 60947-1 400 V SELV Med krmilnim ali pomožnim tokokrogom in glavnim tokokrogom IEC 60947-1
Način pritrdjevanja	Vtično Spredej)
Širina	45 Mm
Višina	66 Mm
Globina	60 Mm
Kompatibilnostna koda	LUCC

Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 Prednja plošča in ožičeni terminali IEC 60947-1 IP20 Druge strani IEC 60947-1 IP40 Prednja plošča iz povezovalnega območja IEC 60947-1
Zaščitna obdelava	TH IEC 60068
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Požarna odpornost	960 °C Deli, ki podpirajo žive komponente IEC 60695-2-12 650 °C IEC 60695-2-12
Odporno proti udarcu	10 Gn Električni poli odprti IEC 60068-2-27 15 gn Električni poli zaprti IEC 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	2 Gn 5...300 Hz Električni poli odprti IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz Električni poli zaprti IEC 60068-2-6
Odpornost na elektrostatično razelektritev	8 KV 3 V zunanem zraku IEC 61000-4-2 8 KV 4 Na stiku IEC 61000-4-2
Odpornost na sevanje	10 V/M 3 IEC 61000-4-3
Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom	2 KV 3 Serijska povezava IEC 61000-4-4 4 KV 4 Vsi tokokrogovi razen serijska povezava IEC 61000-4-4
Odpornost na elektromagnetno polje	10 V IEC 61000-4-6
Odpornost na mikro-razpoke	3 Ms
Odpornost proti prenapetosti	70 % / 500 ms IEC 61000-4-11

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.

Brez PVC	Da
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------
