

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LUCB18BL

napredna kontrolna jedinica LUCB - klasa 10 -
4.5...18 A - 24 V DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys U
Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys U
Kratko ime uređaja	LUCB
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 Ručni reset Zemljospojna zaštita Zaštita od gubitka faze i neuravnoteženosti faza
Kompatibilnost proizvoda	Power base LUB32 Power base LUB38 Power base LUB320 Power base LUB380 Reversing contactor breaker LU2B32BL Reversing contactor breaker LU2B38BL
[ue] nazivni radni napon	690 V AC
Frekvencija mreže	40...60 Hz
Tip opterećenja	3-phase motor - cooling: self-cooled
Kategorija upotrebe	AC-44 AC-41 AC-43
Snaga motora kw	7,5 KW pri 400...440 V AC 50/60 Hz 9 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 15 kW pri 690 V AC 50/60 Hz
Rated motor current adjustment range	4,5...18 A
Klasa okidanja preopterećenja	Class 10 - frequency limit: 40...60 Hz - temperature compensation: -25...70 °C conforming to IEC 60947-6-2 Class 10 - frequency limit: 40...60 Hz - temperature compensation: -25...70 °C conforming to UL 508
Prag okidanja	14.2 x I _r +/- 20 %
Osetljivost gubitka faze	Yes
[Uc] control circuit voltage	24 V DC

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	20...27 V for DC circuit 24 V in operation 14.5 V for DC circuit 24 V drop-out
Tipična potrošnja struje	220 MA at 24 V DC I maximum while closing with LUB32 220 MA at 24 V DC I maximum while closing with LUB38 80 MA at 24 V DC I rms sealed with LUB32 80 mA at 24 V DC I rms sealed with LUB38
Disipacija toplote	3 W for control circuit with LUB32 3 W for control circuit with LUB38
Vreme uključenja/isključenja	35 ms opening with LUB32 for control circuit 35 ms opening with LUB38 for control circuit 70 ms closing with LUB32 for control circuit 70 ms closing with LUB38 for control circuit
Reset	Ručni reset
Standardi	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, with phase barrier CSA C22.2 No 60947-4-1, with phase barrier
Sertifikacija proizvoda	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
[ui] nazivni napon izolacije	690 V conforming to IEC 60947-6-2 600 V conforming to UL 60947-4-1 600 V conforming to 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 between the control and auxiliary circuits conforming to IEC 60947-1 400 V SELV between the control or auxiliary circuit and the main circuit conforming to IEC 60947-1
Način fiksiranja	Plug-in (front face)
Širina	45 mm
Visina	66 mm
Dubina	60 mm
Kompatibilnost	LUCB

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 front panel and wired terminals conforming to IEC 60947-1 IP20 other faces conforming to IEC 60947-1 IP40 front panel outside connection zone conforming to IEC 60947-1
Zaštitni tretman	TH conforming to 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 parts supporting live components conforming to IEC 60695-2-12 650 °C conforming to IEC 60695-2-12
Otpornost na udare	10 gn power poles open conforming to IEC 60068-2-27 15 gn power poles closed conforming to IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	2 gn, 5...300 Hz, power poles open conforming to IEC 60068-2-6 4 gn, 5...300 Hz, power poles closed conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	8 KV level 3 in open air conforming to IEC 61000-4-2 8 kV level 4 on contact conforming to IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetno polje	10 V/m 3 conforming to IEC 61000-4-3
Otpornost na brze prelaze	2 KV class 3 serial link conforming to IEC 61000-4-4 4 kV class 4 all circuits except for serial link conforming to IEC 61000-4-4
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V conforming to IEC 61000-4-6
Otpornost na mikroprekide	3 ms
Imunost na propade napona	70 % / 500 ms conforming to IEC 61000-4-11

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,120 kg
Pakovanje 1 visina	1,030 dm
Pakovanje 1 širina	0,530 dm
Pakovanje 1 dužina	0,850 dm

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
-----------	-----------