



Täiustatud juhtseade, TeSys Ultra,
3P, 8 kuni 32 A, 690 V AC, kaitse ja
diagnostika, klass 10, 24 V
alalisvoolu mähis

LUCB32BL

Peamine

Vahemik	TeSys
Tootevalik	TeSys Ultra
Toote nimi	TeSys Ultra
Seadme lühinimi	LUCB
Toote või komponendi tüüp	Täiustatud juhtseade
Seadme rakendus	Mootori juhtimine Mootori kaitse
Tootespetsiifiline rakendus	Põhikaitse ja lisafunktsioonid, side
põhifunktsioon saadaval	Käsitsi lähtestamine Maandusriike kaitse Kaitse faasi rikke ja faasi tasakaalustamatuse eest Kaitse ülekoormuse ja lühise eest
Toodete ühilduvus	jõu alus LUB32 jõu alus LUB38 jõu alus LUB320 jõu alus LUB380 tagurduskontaktori kaitseüliliiti LU2B32BL tagurduskontaktori kaitseüliliiti LU2B38BL
[Ue] nimitööpinge	690 V AC
Võrgu sagedus	40...60 Hz
Koormuse tüüp	3-faasiline mootor - jahutus: ise jahutatud
Kasutuskategooria	AC-43 AC-41 AC-44
Mootori võimsus kW	15 kW 400...440 V AC 50/60 Hz 15 kW 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW 690 V AC 50/60 Hz
mootori nimivoolu reguleerimisvahemik	8...32 A
Termlise ülekoormuse klass	Klass 10 40...60 Hz -25...70 °C IEC 60947-6-2 Klass 10 40...60 Hz -25...70 °C UL 508
Väljalülitumise lävi	14,2 x Ir +/- 20 %
Faasirikke tundlikkus	Jah
[Uc] juhtahela pinge	24 V DC

Täiendav

Juhtahela pinge piirid	20...27 V jaoks DCvooluring 24 V töös 14,5 V jaoks DCvooluring 24 V väljalangemine
------------------------	---

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrelda tooteid #LNK# ja kustutage jätkamiseks mõni boode

Tüüpiline voolutarve	220 mA 24 V DC I maksimaalselt sulgedes koos LUB32-ga 220 mA 24 V DC I maksimaalselt sulgedes koos LUB38-ga 80 mA 24 V DC I rms pitseeritud koos LUB32-ga 80 mA 24 V DC I rms pitseeritud koos LUB38-ga
Soojuse hajumine	3 W juhtimisahel koos LUB32-ga 3 W juhtimisahel koos LUB38-ga
Tööaeg	35 ms avamine koos LUB32-ga juhtimisahel 35 ms avamine koos LUB38-ga juhtimisahel 70 ms sulgemine koos LUB32-ga juhtimisahel 70 ms sulgemine koos LUB38-ga juhtimisahel
Lähtesta	Käsitsi lähtestamine
Standardid	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1 , faasibarjääriga CSA C22.2 nr 60947-4-1 , faasibarjääriga
Toote sertifikaadid	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Meremees
[Ui] Nimeline isolatsioonipinge	690 V conforming to IEC 60947-6-2 600 V conforming to UL 60947-4-1 600 V conforming to CSA C22.2 nr 60947-4-1
[Uimp] nimiimpulssitaluvuspinge	6 kV vastavad IEC 60947-6-2
Ahela ohutu eraldamine	400 V SELV juht- ja abiahelate vahel IEC 60947-1 400 V SELV juht- või abiahela ja põhiahela vahel IEC 60947-1
Fikseerimisrežiim	pistik (esikülg)
Laius	45 mm
Kõrgus	66 mm
Sügavus	60 mm
Ühilduvuskood	LUCB

Keskkond

IP kaitseaste	IP20 esipaneel ja juhtmega klemmid vastavad IEC 60947-1 IP20 teised näod vastavad IEC 60947-1 IP40 esipaneel väljaspool ühendustsooni vastavad IEC 60947-1
Kaitsev ravi	TH conforming to IEC 60068
Välisõhu töötemperatuur	-25...70 °C
Ladustamise ümbritseva õhu temperatuur	-40...85 °C
Töökõrgus	2000 m
Tulekindlus	960 °C pingestatud komponente toetavad osad vastavadIEC 60695-2-12 650 °C vastavadIEC 60695-2-12
Löögikindlus	10 gn elektripostid lahti vastavad IEC 60068-2-27 15 gn elektripostid suletud vastavad IEC 60068-2-27
Vibratsioonikindlus	2 gn, 5...300 Hz, elektripostid lahti conforming to IEC 60068-2-6 4 gn, 5...300 Hz, elektripostid suletud conforming to IEC 60068-2-6
Vastupidavus elektrostaatilisele laengule	8 kV 3 vabas õhus IEC 61000-4-2 8 kV 4 kontaktil IEC 61000-4-2
Vastupidavus kiirgavatele väljadele	10 V/m 3 IEC 61000-4-3
Vastupidavus kiiretele üleminekutele	2 kV 3 seeria link IEC 61000-4-4 4 kV 4 kõik ahelad, välja arvatud jadaühendus IEC 61000-4-4

Immuunsus radioelektriliste väljade suhtes	10 V IEC 61000-4-6
Immuunsus mikropauside suhtes	3 ms
Immuunsus pingelanguste suhtes	70 % / 500 ms vastavad IEC 61000-4-11

Pakendiüksused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Pakendi laius 1	8,000 cm
Pakendi pikkus 1	8,500 cm
Pakendi kaal 1	123,000 g
Pakendi tüüp 2	S02
Ühikute arv pakendis 2	23
Pakendi kõrgus 2	15,000 cm
Pakendi laius 2	30,000 cm
Pakendi pikkus 2	40,000 cm
Pakendi kaal 2	3,079 kg

Lepinguline garantii

Garantii	18 months
----------	-----------

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele löögimaterjalidele ja ringlusele meie käimasoleva kampaania „Kasuta paremini, kasuta kauem, kasuta uuesti” kaudu, et pikendada toote tööiga ja ringlussevõtetavust.

[Environmental Data selgitus](#) >

[Kuidas hindame toote jätkusuutlikkust](#) >

Ökoloogiline jalajälg

Keskkonnavalade teabe avaldamine

[Toote keskkonnaprofiil](#)

Use Better

Materjalid ja pakendid

Ringlussevõetud metallisisaldus CR tasemel	0
Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	Jah
Ilma ühekordse plastita pakend	Jah
ELi RoHS direktiiv	Vastab eranditele
SCIP number	0f22867c-27de-46b9-965c-a40bbb8a3f0a
REACH reeglid	REACH-deklaratsioon
Halogeensalduse tulemuslikkus	Halogeenivaba plastmassist toode
PVC vaba	Jah

Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti

Ringluse profiil	Kasutuselt kõrvaldamise teave
Tagasivõtmine	No
WEEE	 Toode tuleb Euroopa Liidu turgudel kõrvaldada pärast spetsiaalset jäätmekogumist ja see ei tohi kunagi sattuda prügikasti