

Toote infoleht

Tehnilised andmed



Täiustatud juhtseade, TeSys Ultra, 3P, 0,35 kuni 1,4 A, 690 V AC, kaitse ja diagnostika, klass 10, 24 V alalisvoolu mähis

LUCB1XBL

Peamine

Tootesari	TeSys
Tootesari	TeSys Ultra
Toote nimi	TeSys Ultra
Seadme lühinimi	LUCB
Toote või komponendi tüüp	Täiustatud juhtseade
Seadme kasutusala	Mootori juhtimine Mootori kaitse
Tootespetsiifiline rakendus	Põhikaitse ja lisafunktsioonid, side
põhifunktsioon saadaval	Maandusriike kaitse Kaitse faasi rikke ja faasi tasakaalustamatuse eest Kaitse ülekoormuse ja lühise eest Käsitsi lähtestamine
Toote ühilduvus	jõu alus LUB12 jõu alus LUB32 jõu alus LUB38 jõu alus LUB 120 jõu alus LUB320 jõu alus LUB380 tagurduskontaktori kaitseüliliiti LU2B12BL tagurduskontaktori kaitseüliliiti LU2B32BL tagurduskontaktori kaitseüliliiti LU2B38BL
[Ue] nimitööpinge	690 V AC
Võrgu sagedus	40...60 Hz
Koormuse tüüp	3-faasiline mootor - jahutus: enesejahutusega
Kasutuskategooria	AC-43 AC-44 AC-41
Mootori võimsus kW	0,25 kW 400...440 V AC 50/60 Hz
mootori nimivoolu reguleerimisvahemik	0,35...1,4 A
Termilise 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 Võrrele tooteid #LNK# ja kustutage jätkamiseks mõni toode

Tüüpiline voolutarve	130 mA 24 V DC I maksimaalselt sulgedes koos LUB12-ga 220 mA 24 V DC I maksimaalselt sulgedes koos LUB32-ga 220 mA 24 V DC I maksimaalselt sulgedes koos LUB38-ga 60 mA 24 V DC I rms pitseeritud koos LUB12-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	2 W juhtimisahel koos LUB12-ga 3 W juhtimisahel koos LUB32-ga 3 W juhtimisahel koos LUB38-ga
Tööaeg	35 ms avamine koos LUB12-ga juhtimisahel 35 ms avamine koos LUB32-ga juhtimisahel 35 ms avamine koos LUB38-ga juhtimisahel 70 ms sulgemine koos LUB12-ga juhtimisahel 70 ms sulgemine koos LUB32-ga juhtimisahel 70 ms sulgemine koos LUB38-ga juhtimisahel
Lähtesta	Kätsi lähtestamine
Standardid	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1 , faasibarjääriga CSA C22.2 nr 60947-4-1 , faasibarjääriga
Tootesertifikaadid	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Meremees
[UI] nimiisolatsioonipinge	690 V vastavad IEC 60947-6-2 600 V vastavad UL 60947-4-1 600 V vastavad 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
Kinnitusviis	pistikühendus (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
Tööks lubatud ümbritseva õhu temperatuur	-25...70 °C
Ladustamiseks lubatud ümbri-seva 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 kokkupuutel IEC 61000-4-2

Vastupidavus kiirgavatele väljadele	10 V/m 3 IEC 61000-4-3
Vastupidavus kiiretele siiretele	2 kV klass3 jadaühendus vastavad IEC 61000-4-4 4 kV klass4 kõik ahelad, välja arvatud jadaühendus vastavad IEC 61000-4-4
Immuunsus radioelektriliste väljade suhtes	10 V IEC 61000-4-6
Immuunsus mikropauside suhtes	3 ms
Vastupidavus pingelangustele	70 % / 500 ms vastavad IEC 61000-4-11

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	5,2 cm
Pakendi laius 1	8,2 cm
Pakendi pikkus 1	8,8 cm
Pakendi kaal 1	119,0 g
Pakendi tüüp 2	S02
Ühikute arv pakendis 2	23
Pakendi kõrgus 2	15,0 cm
Pakendi laius 2	30,0 cm
Pakendi pikkus 2	40,0 cm
Pakendi kaal 2	3,03 kg

Lepinguline garantii

Garantii (kuudes)	18
-------------------	----

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

Environmental Data selgitus >

Kuidas hindame toote jätkusuutlikkust >

Ökoloogiline jalajälg	
Kogu elutsükli süsiniku jalajälg	19 kg CO2 eq.
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	1 kg CO2 eq.
Jaotusetapi süsiniku jalajälg [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Paigaldusetapi süsiniku jalajälg [A5]	0 kg CO2 eq.
Kasutusfaasi süsiniku jalajälg [B2, B3, B4, B6]	18 kg CO2 eq.
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	0.3 kg CO2 eq.
Keskkonnavalade avaldus	Toote keskkonnaprofiil

Use Better

Materjalid ja pakendid	
Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	Jah
Pakend ilma plastita	Jah
SCIP number	0f22867c-27de-46b9-965c-a40bbb8a3f0a
ELi RoHS-direktiiv	Ühildub Eranditega
REACH määrus	Viide sisaldab väga ohtlikke aineid, mis ületavad piirmäära
Halogenivaba staatus	Halogenivabade plastosadega toode
PVC vaba	Jah

Use Longer

Kasutusaja pikendamine	
Remont	Ei

Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti	
Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	56
Ringlusprofiil	Kasutusest kõrvaldamise teave
Tagasivõtmine	No
WEEE märgistus (elektroonikajäätmete direktiivi märgistus)	 Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.