

# Produktdatablad

Specifikationer



## Strømmod. 3-12A 24VDC

El-nr.:

7522500405

LUCB12BL

EAN-nr: 3389110364095

## Egenskaber

Sortiment	TeSys
Produktserie	TeSys Ultra
Produktnavn	TeSys Ultra
Enhedsforkortelse	LUCB
Produkttype	Avanceret kontrol enhed
Enhedsapplikation	Motorstyring Motor protection
Produktspecifik applikation	Basis beskyttelse og avanceret funktions, kommunikation
main function available	Manuel reset Beskyttelse mod fasefejl og faseubalance Beskyttelse mod overbelastning og kortslutning Jord fejlbeskyttet
Kompatibilitet	Power base "LUB12" Power base "LUB32" Power base "LUB38" Power base "LUB120" Power base "LUB320" Power base "LUB380" Reversing contactor breaker "LU2B12BL" Reversing contactor breaker "LU2B32BL" Reversing contactor breaker "LU2B38BL"
[Ue] Nominel driftsspænding	690 V AC
netfrekvens	40...60 Hz
belastningstype	3-faset motor - afkøling: self-cooled
Anvendelseskategori	"AC-41" AC-43 "AC-44"
motoreffekt i kW	5,5 kW ved 400...440 V AC 50/60 Hz 5,5 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 9 kW ved 690 V AC 50/60 Hz
rated motor current adjustment range	3...12 A
overbelastningsudløsningsklasse	Klasse 10 - frekvensbegrænsning: 40...60 Hz - temperaturkompensation: -25...70 °C i henhold til IEC 60947-6-2 Klasse 10 - frekvensbegrænsning: 40...60 Hz - temperaturkompensation: -25...70 °C i henhold til UL 508
grænseværdi for udløsning	14.2 x I <sub>r</sub> +/- 20%
fasefejlsfølsomhed	Ja
[Uc] control circuit voltage	24 V DC

## Produktinformationer

<b>styrekredeens spændingsgrænser</b>	"20...27 V" til DC kredsløb 24 V aktiv 14.5 V til DC kredsløb 24 V drop-out
<b>typical strøm consumption</b>	130 mA ved 24 V DC I maks. while lukning med LUB12 220 mA ved 24 V DC I maks. while lukning med LUB32 220 mA ved 24 V DC I maks. while lukning with LUB38 60 mA ved 24 V DC I rms forseglined med LUB12 80 mA ved 24 V DC I rms forseglined med LUB32 80 mA ved 24 V DC I rms forseglined with LUB38
<b>strømvarmetab</b>	2 W til styrekredsløb med LUB12 3 W til styrekredsløb med LUB32 3 W til styrekredsløb with LUB38
<b>driftstid</b>	35 ms åben med LUB12 til styrekredsløb 35 ms åben med LUB32 til styrekredsløb 35 ms åben with LUB38 til styrekredsløb 70 ms lukning med LUB12 til styrekredsløb 70 ms lukning med LUB32 til styrekredsløb 70 ms lukning with LUB38 til styrekredsløb
<b>nulstille</b>	Manuel reset
<b>standarder</b>	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, med fase barrier CSA C22.2 No 60947-4-1, med fase barrier
<b>Produktcertificeringer</b>	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
<b>Isolationsspænding [Ui]</b>	690 V i henhold til IEC 60947-6-2 600 V i henhold til UL 60947-4-1 600 V i henhold til CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Impulsmodstandsspænding [Uimp]</b>	6 kV i henhold til IEC 60947-6-2
<b>sikkerhedsadskillelse af kredse</b>	400 V SELV mellem kontrol og auxiliary strømkredss i henhold til IEC 60947-1 400 V SELV mellem kontrol eller auxiliary strømkreds og hovedstrømkreds i henhold til IEC 60947-1
<b>fastgørelse</b>	Plug-in (fronten)
<b>bredde</b>	45 mm
<b>Højde</b>	66 mm
<b>Dybde</b>	60 mm
<b>Kompatibilitetskode</b>	LUCB

## Miljø

<b>IP kapslingsklasse</b>	IP20 front panel og wirød terminals i henhold til IEC 60947-1 IP20 other faces i henhold til IEC 60947-1 IP40 front panel udenfor forbindelse zone i henhold til IEC 60947-1
<b>beskyttelsesbehandling</b>	TH i henhold til IEC 60068
<b>temperatur ved drift</b>	-25...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...85 °C
<b>Driftshøjde</b>	2000 m
<b>brandmodstand</b>	960 °C dele supporterer livekomponenter i henhold til "IEC 60695-2-12" 650 °C i henhold til "IEC 60695-2-12"
<b>Chokmodstand</b>	10 gn strømpoler åben i henhold til IEC 60068-2-27 15 gn strømpoler lukket i henhold til IEC 60068-2-27

<b>vibrationsmodstand</b>	2 gn 5...300 Hz strømpoler åben i henhold til IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz strømpoler lukket i henhold til IEC 60068-2-6
<b>resistance to electrostatic discharge</b>	8 kV niveau 3 i åben air i henhold til IEC 61000-4-2 8 kV niveau 4 på kontakt i henhold til IEC 61000-4-2
<b>modstand mod udstrålede felter</b>	10 V/m 3 i henhold til IEC 61000-4-3
<b>Modstandsdygtighed overfor transienter</b>	2 kV klasse 3 serial link i henhold til IEC 61000-4-4 4 kV klasse 4 alle strømkredss undtagen til serial link i henhold til IEC 61000-4-4
<b>immunitet overfor elektriske felter</b>	10 V i henhold til IEC 61000-4-6
<b>imunitet over for microafbrydelser</b>	3 milisekund
<b>immunity to voltage dips</b>	70 % / 500 ms i henhold til IEC 61000-4-11

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	5,000 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	8,200 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,800 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	124,000 g
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	S02
<b>Antal enheder i pakke 2</b>	23
<b>Pakke 2 Højde</b>	15,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 2 Længde</b>	40,000 cm
<b>Pakke 2 Vægt</b>	3,082 kg

## Logistik informationer

<b>Oprindelsesland</b>	FR
------------------------	----

## Garanti

<b>Garanti</b>	18 months
----------------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

12

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

Yes

Emballage uden plast

Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

I overensstemmelse med undtagelser

SCIP-nummer

8ab3a9d9-3f52-4de7-bdca-00a21424f5bf

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Halogenindhold ydeevne

Produkt med halogenfrie plastdele

PVC fri

Ja

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No

WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande