

Mer om LUCB18BL

- [Karakteristiker](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools



**LUCB18BL**

Strømmoduler til Tesys modell U. Avansert: Beskyttelse mot kortslutning og overl

EI-nummer: 4170077  
EAN: 3389110364101



[Last ned produktdatablad for LUCB18BL](#)

Karakteristikk	
<b>Teknisk informasjon</b>	
Produktspekter	TeSys U
Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys U
Kortnavn utstyr	LUCB
Produkt eller type komponent	Avansert kontrollenhet
Applikasjon	Motor control Motor protection
Produktspesifikk applikasjon	Grunnleggende beskyttelse og avanserte funksjoner, kommunikasjon
Main function available	Protection against overload and short-circuit Manuell reset Earth fault protection Protection against phase failure and phase imbalance
Kompatibilitet	Power base LUB32 Power base LUB38 Power base LUB320 Power base LUB380 Reversing contactor breaker LU2B32BL Reversing contactor breaker LU2B38BL
[Ue] merkespenning	690 V AC
Network frequency	40...60 Hz
Lasttype	3-fase motor - kjøling: selvkjølte
Driftskategori	AC-44 AC-41 AC-43
Motoreffekt kW	7,5 kW på 400...440 V AC 50/60 Hz 9 kW på 500 V AC 50/60 Hz 15 kW på 690 V AC 50/60 Hz
Rated motor current adjustment range	4,5...18 A
Overload tripping class	Klasse 10 - frekvensgrense: 40...60 Hz - temperatur kompensasjon: -25...70 °C i samsvar med IEC 60947-6-2 Klasse 10 - frekvensgrense: 40...60 Hz - temperatur kompensasjon: -25...70 °C i samsvar med UL 508
Tripping threshold	14.2 x Ir +/- 20%
Phase failure sensitivity	Ja
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
<b>Komplementær</b>	
Control circuit voltage limits	20...27 V for DC krets 24 V i drift 14.5 V for DC krets 24 V drop-out
Typisk strømforbruk	220 mA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUB32 220 mA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking with LUB38 80 mA på 24 V DC Jeg mms forsegleet med LUB32 80 mA på 24 V DC Jeg mms forsegleet with LUB38
Varmeavgivelse	3 W for styrekrets med LUB32 3 W for styrekrets with LUB38

<b>Driftstid</b>	35 ms opening med LUB32 for styrekrets 35 ms opening with LUB38 for styrekrets 70 ms lukking med LUB32 for styrekrets 70 ms lukking with LUB38 for styrekrets
<b>Reset</b>	Manuell reset
<b>Standarder</b>	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, med fase barriere CSA C22.2 No 60947-4-1, med fase barriere
<b>Produktsertifikater</b>	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	690 V i samsvar med IEC 60947-6-2 600 V i samsvar med UL 60947-4-1 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>[Uimp] Nominell impuls<span>­</span>spenning</b>	6 kV i samsvar med IEC 60947-6-2
<b>Sikker skille av krets</b>	400 V SELV mellom kontroll og hydraulikkuttak i samsvar med IEC 60947-1 400 V SELV mellom styre eller hjelpekrets og hovedkretsen i samsvar med IEC 60947-1
<b>Festemetode</b>	Plugg inn ( forside)
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Høyde</b>	66 mm
<b>Dybde</b>	60 mm
<b>Kompatibilitetskode</b>	LUCB
<b>Miljø</b>	
<b>IP-grad</b>	IP20 frontpanelet og kablet terminaler i samsvar med IEC 60947-1 IP20 andre ansikter i samsvar med IEC 60947-1 IP40 frontpanel utvendig tilkobling sone i samsvar med IEC 60947-1
<b>Protective treatment</b>	TH i samsvar med IEC 60068
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-25...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...85 °C
<b>Operating altitude</b>	2000 m
<b>Brannmotstand</b>	960 °C deler støtte førende deler i samsvar med IEC 60695-2-12 650 °C i samsvar med IEC 60695-2-12
<b>Støtmotstand</b>	10 gn grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-27 15 gn grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-27
<b>Vibrasjonsmotstand</b>	2 gn 5...300 Hz grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-6
<b>Motstand mot elektrostatisk utladning</b>	8 kV nivå 3 i friluft i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV nivå 4 på kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2
<b>Resistance to radiated fields</b>	10 V/m 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
<b>Motstand mot raske transienter</b>	2 kV klasse 3 serieforbindelse i samsvar med IEC 61000-4-4 4 kV klasse 4 alle kretser unntatt seriellink i samsvar med IEC 61000-4-4
<b>Immunity to radioelectric fields</b>	10 V i samsvar med IEC 61000-4-6
<b>Immunity to microbreaks</b>	3 ms
<b>Immunity to voltage dips</b>	70 % / 500 ms i samsvar med IEC 61000-4-11
<b>Bærekraftig</b>	
<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>EU RoHS-direktiv</b>	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølv fri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>

<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>Produktets livssyklus</b>	<a href="#">Informasjon om levetidslutt</a>
<b>WEEE</b>	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Garantiperiode</b>	
<b>Garanti</b>	18 months