

## Mer om LU2B12BL

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**LU2B12BL**

Dreieretningsvendere for Tesys modell U. Produkt som begynner med LU2B.. Er ferd

EI-nummer: 4170007

EAN: 3389110362930

Last ned produktdatablad for LU2B12BL 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys U
Kortnavn utstyr	LU2B
Produkt eller type komponent	Reversere maktbase
Applikasjon	Motor control Motor protection
Kompatibilitet	Control unit LUC.X6BL Control unit LUC.1XBL Control unit LUC.05BL Control unit LUC.12BL
Antall poler	3P
Egnet for isolasjon	Ja
[Ue] merkespenning	690 V AC for hovedstrøm
Network frequency	40...60 Hz
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
[Ie] nominell driftsstrøm	12 A på <= 440 V 12 A på 500 V 9 A på 690 V
Driftskategori	AC-43 AC-44 AC-41
[Ics] service bryteevne	50 kA på 230 V 50 kA på 440 V 10 kA på 500 V 4 kA på 690 V
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
Auxiliary contacts type	Type koblede kontakter ( 1 NO + 1 NC) i samsvar med IEC 60947-4-1 Type mirror contact ( 1 NC) i samsvar med IEC 60947-1
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Control circuit voltage limits	14.5 V DC drop-out 20...27 V DC i drift

## Komplementær

Typisk strømforbruk	120 mA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking 120 mA på 24 V DC Jeg mms forseglet
---------------------	--

<b>Heat dissipation</b>	2 W for styrekrets med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 1,7 W for styrekrets med LUCM
<b>Varighet av startstrømmen fase</b>	15 ms DC
<b>Sikkerhet pålitelighet nivå</b>	B10d = 1369863 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor with mechanical load conforming to EN/ISO 13849-1
<b>Driftstid</b>	150 ms med endring av retning for hovedstrøm 75 ms uten endring av retningen for hovedstrøm 35 ms opening med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD, LUCM for styrekrets 75 ms lukking med LUCM for styrekrets 70 ms lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD for styrekrets
<b>Mekanisk levetid</b>	15 Mcycles
<b>Maximum operating rate</b>	3600 cyc/h
<b>Produktsertifikater</b>	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
<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>[Ui] isolasjonsspenning</b>	690 V i samsvar med IEC 60947-6-2 (forurensningsgrad 3) 600 V i samsvar med UL 60947-4-1 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>	6 kV i samsvar med IEC 60947-6-2
<b>Sikker skille av krets</b>	400 V SELV mellom kontroll og hydraulikkuttaki samsvar med IEC 60947-1 appendix N 400 V SELV mellom styre eller hjelpekrets og hovedkretsen i samsvar med IEC 60947-1 appendix N
<b>Festemetode</b>	Avkuttet ( DIN skinne) Skruemontert ( Plate)
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75... 1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75... 1,5 mm <sup>2</sup> stiv Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75... 1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75... 1,5 mm <sup>2</sup> stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 10 mm <sup>2</sup> stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 6 mm <sup>2</sup> fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 2,5... 10 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 6 mm <sup>2</sup> fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 6 mm <sup>2</sup> stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5... 6 mm <sup>2</sup> fleksibel uten

<b>Tiltrekningsmoment</b>	Styrekrets: 0,8...1,2 N.m flat skrutrekker 5 mm Styrekrets: 0,8...1,2 N.m Philips no 1 skrutrekker 5 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m flat skrutrekker 6 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 skrutrekker 6 mm
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Høyde</b>	224 mm
<b>Dybde</b>	126 mm
<b>Vekt</b>	1,27 kg
<b>Kompatibilitetskode</b>	LU2B
<b>Miljø</b>	
<b>IP-grad</b>	IP20 i samsvar med IEC 60947-1 ( frontpanelet og kablet terminaler) IP20 i samsvar med IEC 60947-1 ( andre ansikter) IP40 i samsvar med IEC 60947-1 ( frontpanel utvendig tilkobling sone)
<b>Protective treatment</b>	TH conforming to IEC 60068
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-25...60 °C med LUCM -25...70 °C med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...85 °C
<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>Driftshøyde</b>	2000 m
<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 (f= 5...300 Hz) grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-27
<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 serielink 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 for styrekrets
<b>Immunity to voltage dips</b>	70 % / 500 ms i samsvar med IEC 61000-4-11
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	1,3 kg
<b>Forpakning 1 høyde</b>	5,5 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	14,7 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	25 cm
<b>Enhetstype forpakning 2</b>	S03

Antall enheter forpakning 2	9
Forpakning 2 vekt	12,245 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	72
Forpakning 3 vekt	110,1 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Garantiperiode</b>	
Garanti	18 måneder