



Dreieretningsvendere for Tesys
modell U. Produkt som begynner
med LU2B.. Er ferdig sammensatte
effektbaser MED
dreieretningsvender.

EI-nummer:
4170015 LU2B32BL

EAN: 3389110362978

Produktdata

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys Ultra
Kortnavn på utstyr	LU2B
Produkt eller type komponent	Reversere maktbase
Applikasjon	Motor control Motorvern
Kompatibilitet	Control unit LUC.X6BL Control unit LUC.1XB Control unit LUC.05BL Control unit LUC.12BL Control unit LUC.18BL Control unit LUC.32BL
Antall poler	3P
Egnet for isolasjon	Ja
[Ue] merkespenning	690 V AC for hovedstrøm
nettverksfrekvens	40...60 Hz
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	32 A
[Ie] nominell driftsstrøm	32 A på <= 440 V 23 A på 500 V 21 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
hjelpekontakttype	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
styrekretsens spenningsgrenser	14.5 V DC drop-out 20...27 V DC i drift

Teknisk data

typisk strømforbruk	120 mA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking 120 mA på 24 V DC Jeg rms forseglet
---------------------	--

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Varmeavgivelse	3 W for styrekrets med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 1,8 W for styrekrets med LUCM
Varighet av startstrømmen fase	15 ms DC
sikkerhet pålitelighet nivå	B10d = 1369863 sykluser kontaktor med nominell last i samsvar med EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 sykluser kontaktor med mekanisk belastning i samsvar med EN/ISO 13849-1
driftstid	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
Mekanisk levetid	15 Mcycles
bruksområde	3600 cyc/h
Produktsertifikater	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
Standarder	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
[Ui] Isolasjonsspenning	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
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-6-2
sikker skille av krets	400 V SELV mellom kontroll og hydraulikkuttak i samsvar med IEC 60947-1 appendix N 400 V SELV mellom styre eller hjelpekrets og hovedkretsen i samsvar med IEC 60947-1 appendix N
Festemetode	Avkuttet (DIN skinne) Skruemontert (plate)
tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm² stiv Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm² stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...10 mm² stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...6 mm² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 2,5...10 mm² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm² stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...6 mm² fleksibel uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 0,8...1,2 N.m flat screwdriver 5 mm Styrekrets: 0,8...1,2 N.m Philips no 1 screwdriver 5 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m flat screwdriver 6 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 screwdriver 6 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 screwdriver 6 mm
Bredde	45 mm
Høyde	224 mm
Dybde	126 mm
Vekt	1,27 kg
Kompatibilitetskode	LU2B

Miljø

IP-grad	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)
overflatebeskyttelse	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C med LUCM -25...70 °C med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Brannmotstand	960 °C deler støtte førende deler i samsvar med IEC 60695-2-12 650 °C i samsvar med IEC 60695-2-12
Driftshøyde	2000 m
støtmotstand	10 gn grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-27 15 gn grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	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
motstand mot elektrostatisk utladning	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
motstand mot raske transienter	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
motstand mot utstrålende felter	10 V/m 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
immunitet mot radioelektriske felt	10 V i samsvar med IEC 61000-4-6
immunitet mot mikroavbrytelser	3 ms for styrekrets
immunitet mot spenningsdipp	70 % / 500 ms i samsvar med IEC 61000-4-11

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	25,500 cm
Pakke 1 Bredde	5,500 cm
Pakke 1 Vekt	15,000 cm
Package 1 Weight	1,301 kg
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	9
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	12,220 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

 Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	28
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	19d2f48a-9308-42e2-8a8a-e2be758e3b3a
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja

Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

