

# LU2BA0BL

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

EI-nummer: 4170011  
EAN: 3389110363098



## Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys Ultra
Kortnavn utstyr	LU2B
Produkt eller type komponent	Reversere effektbase
Applikasjon	Motor kontroll Motorvern
Kompatibilitet	Vern LUC.X6BL[RETURN]Vern LUC.1XB[RETURN]Vern LUC.05BL[RETURN]Vern LUC.12B
Antall poler	3P
Egnet for isolasjon	Ja
[Ue] merkespenning	690 V AC for hovedstrøm
Nettverksfrekvens	40...60 Hz
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
[Ie] nominell driftsstrøm	12 A ved <= 440 V 12 A ved 500 V 9 A ved 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
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
Hjelpekontakttype	Type koblede kontakter ( 1 NO + 1 NC) i samsvar med IEC 60947-4-1 type speilkontakt ( 1 NC) i samsvar med IEC 60947-1
[Uc] Styrespenning	24 V DC
Styrekretsens spenningsgrenser	14.5 V DC utkobling 20...27 V DC i drift

## Komplementær

Typisk strømforbruk	120 MA ved 24 V DC Maksimal innkoblingsstrøm 120 MA ved 24 V DC I rms forseglet
Varmeavgivelse	2 W for styrekrets med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 1,7 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 utkobling 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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]ATEX
Standarder	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, med fasebarriere CSA C22.2 No 60947-4-1, med fasebarriere
[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
Festemetode	Avkuttet (DIN-skinne) Skruemontert (plate)
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1...10 mm <sup>2</sup> stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 2,5...10 mm <sup>2</sup> fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 2 cable(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> fleksibel uten endehylse Styrekrets: uten forbindelse
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m flat skrutrekker 6 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 skrutrekker 6 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 skrutrekker 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 åpen montering i samsvar med IEC 61000-6-3 8 KV nivå 4 på kontakt i samsvar med IEC 61000-6-3
Motstand mot raske transienter	2 KV klasse 3 serieforbindelse i samsvar med IEC 61800-2 4 KV klasse 4 alle kretser unntatt serielink i samsvar med IEC 61800-2
Motstand mot utstrålende felter	10 V/M 3 i samsvar med IEC 61558-2-20

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 61000-6-1

### Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,5 Cm
Pakke 1 Bredde	15,5 Cm
Pakke 1 Lengde	25,5 Cm
Pakke 1 Vekt	1,281 Kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	9
Pakke 2 Høyde	30,0 Cm
Pakke 2 Bredde	30,0 Cm
Pakke 2 Lengde	40,0 Cm
Pakke 2 Vekt	12,062 Kg

### Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	58
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	23 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	8.698303583482293
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	9 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.6843699101945505
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0893852969884094
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	10.242554388924361
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	10 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	3.2391501435711954
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	23
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	19d2f48a-9308-42e2-8a8a-e2be758e3b3a
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">☐</a>
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE <a href="#">☐</a>
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri ka

### Logistikkinformasjon

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

### Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**