

LU2B12B

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

EI-nummer: 4170006
EAN: 3389110362947



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys Ultra
Kortnavn utstyr	LU2B
Produkt eller type komponent	Reversere effektbase
Applikasjon	Motor kontroll Motorvern
Kompatibilitet	Vern LUC.X6B[RETURN]Vern LUC.1XB[RETURN]Vern LUC.05B[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 AC 50/60 Hz
Styrekretsens spenningsgrenser	14.5 V AC utkobling 20...26.5 V AC i drift

Komplementær

Typisk strømforbruk	2360 MA ved 24 V AC Maksimal innkoblingsstrøm
Varmeavgivelse	2 W for styrekrets med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 1,7 W for styrekrets med LUCM
Varighet av startstrømmen fase	25 Ms AC 50_60_HZ
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 35 ms utkobling for styrekrets 70 ms lukking for styrekrets 75 ms uten endring av retningen for hovedstrøm
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	Styrekrets: skrutilkobling 1 cable(s) 0,34...1,5 mm ² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 1 cable(s) 0,75...1,5 mm ² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 1 cable(s) 0,75...1,5 mm ² stiv Styrekrets: skrutilkobling 2 cable(s) 0,34...1,5 mm ² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 cable(s) 0,75...1,5 mm ² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 cable(s) 0,75...1,5 mm ² stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1...10 mm ² stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1...6 mm ² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 2,5...10 mm ² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 2 cable(s) 1...6 mm ² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 2 cable(s) 1...6 mm ² stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 2 cable(s) 1,5...6 mm ² fleksibel uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 0,8...1,2 N.m flat skrutrekket 5 mm Styrekrets: 0,8...1,2 N.m Philips no 1 skrutrekket 5 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m flat skrutrekket 6 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 skrutrekket 6 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 skrutrekket 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
Ikke-spredende sjokkbølge	1 KV seriemodus i samsvar med IEC 60947-6-2 2 KV felles modul i samsvar med IEC 60947-6-2
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	24,5 Cm
Pakke 1 Bredde	5,5 Cm
Pakke 1 Lengde	14,0 Cm
Pakke 1 Vekt	1,284 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	12,06 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	58
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	30 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	8.739045052257385
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	9 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.6875753898675929
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.08980396348484222
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	16.85631808005838
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	17 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	3.254321807007126
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	30
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	19d2f48a-9308-42e2-8a8a-e2be758e3b3a
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ☞
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE ☞
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Product Life Status :	Commercialised
-----------------------	----------------