



LU2BA0B (41 700 10)

Dreieretningsvendere for Tesys modell U. Produkt som begynner med LU2B.. Er ferdig sammensatte effektbaser MED dreieretningsvender. Alle andre er separate dreieretningsvendere for manuell montering på effektbase

[Last ned produktdatablad for LU2BA0B](#)[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)[Finn andre produkter og tilbehør](#)[Finn ditt Schneider Electric verktøy](#)[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys U
Kortnavn utstyr	LU2B
Produkt eller komponent type	Reversere maktbase
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Egnet for isolasjon	Ja
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
Driftskategori	AC-41 AC-43 AC-44
Styrespenning	24 V AC 50/60 Hz

Komplementær

[Skjul](#)

Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
Auxiliary contacts type	Type linked contacts (1 NO + 1 NC) i samsvar med IEC 60947-4-1 Type mirror contact (1 NC) state of the power i samsvar med draft IEC 60947-1
[Ue] merkespenning	230 V 440 V 500 V 690 V
Network frequency	40...60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	12 A på <= 440 V 12 A på 500 V 9 A på 690 V
[Ics] service bryteevne	10 kA 500 V 4 kA 690 V 50 kA 230 V 50 kA 440 V
Control circuit voltage limits	14.5 V 24 V AC drop-out 20...26.5 V 24 V AC in operation
Typisk strømforbruk	2360 mA at 24 V AC I maximum while closing
Varighet av startstrømmen fase	25 ms for AC network 50/60 Hz
Sikkerhet pålitelighet nivå	B10d 1369863 sykluser contactor with nominal load i samsvar med EN/ISO 13849-1 B10d 20000000 sykluser contactor with mechanical load i samsvar med EN/ISO 13849-1
Driftstid	150 ms with change of direction for hovedstrøm 35 ms opening with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM for styrekrets 50 ms på >= 72 V closing with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD for styrekrets 60 ms på 48 V closing with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD for styrekrets 70 ms på 24 V closing with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD for styrekrets 75 ms closing with LUCM for styrekrets 75 ms without change of direction for hovedstrøm
Mekanisk levetid	15000000 sykluser
Driftsområde	60 cyc/mn
[Ui] isolasjonsspenning	600 V i samsvar med UL 508 690 V i samsvar med IEC 60947-1 3 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-6-2

Sikker skille av krets	400 V SELV between the control and auxiliary circuits i samsvar med IEC 60947-1 appendix N 400 V SELV between the control or auxiliary circuit and the main circuit i samsvar med IEC 60947-1 appendix N
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling 2 cable 1.5...6 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable 1...10 mm ² - cable stiffness: stiv - uten cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable 1...6 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable 2.5...10 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 2 cable 1...6 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 2 cable 1...6 mm ² - cable stiffness: stiv - uten cable end Styrekrets: without connection
Bredde	45 mm
Høyde	224 mm
Dybde	126 mm
Vekt	1.27 kg

Miljø



Varmeavgivelse 2 W for styrekrets with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
1.7 W for styrekrets with LUCM

Immunity to microbreaks 3 ms

Immunitet mot spenningsfall 70 % 500 ms conforming to IEC 61000-4-11

Produktsertifikater ABS
ASEFA
ATEX
BV
CCC
CSA
DNV
GL
GOST
LROS (Lloyds register of shipping)
UL

Standarder EN 60947-6-2
IEC 60947-6-2
UL 508 Type E with phase barrier
CSA C22.2 No 14 type E

IP-grad IP20 front panel and wired terminals i samsvar med IEC 60947-1
IP20 other faces i samsvar med IEC 60947-1
IP40 front panel outside connection zone i samsvar med IEC 60947-1

Protective treatment TH i samsvar med IEC 60068

Omgivelsestemperatur for drift -25...60 °C with LUCM
-25...70 °C with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD

Omgivelsestemperatur for lagring -40...85 °C

Brannmotstand 650 °C i samsvar med IEC 60695-2-12
960 °C parts supporting live components i samsvar med IEC 60695-2-12

Operating altitude 2000 m

Støtmotstand 10 gn power poles open i samsvar med IEC 60068-2-27
15 gn power poles closed i samsvar med IEC 60068-2-27

Vibrasjonsmotstand 2 gn 5...300 Hz power poles open i samsvar med IEC 60068-2-27
4 gn 5...300 Hz power poles closed i samsvar med IEC 60068-2-27

Motstand mot elektrostatisk utladning 8 kV level 3 in open air i samsvar med IEC 61000-4-2
8 kV level 4 on contact i samsvar med IEC 61000-4-2

Resistance to radiated fields 10 V/m 3 i samsvar med IEC 61000-4-3

Motstand mot raske transienter	2 kV class 3 serieforbindelse i samsvar med IEC 61000-4-4 4 kV class 4 all circuits except for serial link i samsvar med IEC 61000-4-4
Non-dissipating shock wave	1 kV serial mode i samsvar med IEC 60947-6-2 2 kV felles modul i samsvar med IEC 60947-6-2
Immunity to radioelectric fields	10 V i samsvar med IEC 61000-4-6