



LUB12 (41 701 60)

Tesys mod. U effektbaser. Velg passende kontrollenhet og skreddersy motorstarteren til alle spennings- og strømstyrker. Plugg-inn og forseglbare kontrollenheter kommer i 3 typer og kun 6 størrelser opp til 32 A. Styresp.: 24 - 230 V, AC/DC.



Last ned produktdatablad for LUB12

[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	LUB
Produkt eller komponent type	Ikke 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	110...220 V DC 110 - 240 V AC 50/60 Hz 24 V AC 50/60 Hz 24 V DC 48 V AC 50/60 Hz 48...72 V DC

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
Typisk strømforbruk	130 mA på 24 V DC I maximum while closing with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 140 mA på 24 V AC I maximum while closing with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 150 mA på 24 V DC I maximum while closing with LUCM 280 mA på 110...220 V DC I maximum while closing with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA på 110 - 240 V AC I maximum while closing with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA på 48...72 V AC I maximum while closing with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 280 mA på 48...72 V DC I maximum while closing with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA på 110...220 V DC I rms sealed with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA på 110 - 240 V AC I rms sealed with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA på 48...72 V AC I rms sealed with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 35 mA på 48...72 V DC I rms sealed with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 60 mA på 24 V DC I rms sealed with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 70 mA på 24 V AC I rms sealed with LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 70 mA på 24 V DC I rms sealed with LUCM

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	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
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 impulsspenning	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 Styrekrets: skrutilkobling 1 cable 0.34...1.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Styrekrets: skrutilkobling 1 cable 0.75...1.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Styrekrets: skrutilkobling 1 cable 0.75...1.5 mm ² - cable stiffness: stiv - uten cable end Styrekrets: skrutilkobling 2 cable 0.34...1.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Styrekrets: skrutilkobling 2 cable 0.75...1.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Styrekrets: skrutilkobling 2 cable 0.75...1.5 mm ² - cable stiffness: stiv - 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
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 0.8...1.2 N.m - with screwdriver 5 mm flat Styrekrets: 0.8...1.2 N.m - with screwdriver 5 mm Philips no 1 Hovedstrøm: 1.9...2.5 N.m - with screwdriver 6 mm flat Hovedstrøm: 1.9...2.5 N.m - with screwdriver 6 mm Philips No 2
Bredde	45 mm
Høyde	145 mm
Dybde	126 mm
Vekt	0.9 kg

Miljø Skjul

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 elektrostatiske 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 24...240 V AC i samsvar med IEC 60947-6-2 1 kV serial mode 48...220 V DC i samsvar med IEC 60947-6-2 2 kV felles modul 24...240 V AC i samsvar med IEC 60947-6-2 2 kV felles modul 48...220 V DC i samsvar med IEC 60947-6-2
Immunity to radioelectric fields	10 V i samsvar med IEC 61000-4-6