

Mer om LUB320

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**LUB320**

Tesys mod. U effektbaser. Velg passende kontrollenhet og skreddersy motorstarter

EI-nummer: 4170005

EAN: 3389110362800



Last ned produktdatablad for LUB320 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys U
Kortnavn utstyr	LUB
Produkt eller type komponent	Ikke reversere maktbase
Applikasjon	Motor control Motor protection
Antall poler	3P
Egnet for isolasjon	Ja
[Ue] merkespenning	690 V AC for hovedstrøm
Network frequency	40...60 Hz
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	32 A
[Ie] nominell driftsstrøm	28,5 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
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
Auxiliary contacts type	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 AC 50/60 Hz 24 V DC 48...72 V AC 50/60 Hz 48...72 V DC 110 - 240 V AC 50/60 Hz 110...220 V DC

Komplementær

Typisk strømforbruk	<p>200 mA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUCM</p> <p>220 mA på 24 V AC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>220 mA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>25 mA på 110...220 V DC Jeg rms forseglet med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>25 mA på 110 - 240 V AC Jeg rms forseglet med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>280 mA på 110...220 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>280 mA på 110 - 240 V AC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>280 mA på 48...72 V AC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>280 mA på 48...72 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>45 mA på 48...72 V AC Jeg rms forseglet med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>45 mA på 48...72 V DC Jeg rms forseglet med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>75 mA på 24 V DC Jeg rms forseglet med LUCM</p> <p>80 mA på 24 V DC Jeg rms forseglet med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>90 mA på 24 V AC Jeg rms forseglet med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p>
Varmeavgivelse	<p>3 W for styrekrets med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD</p> <p>1,8 W for styrekrets med LUCM</p>
Sikkerhet pålitelighet nivå	<p>B10d = 1369863 sykluser kontaktor med nominell last i samsvar med EN/ISO 13849-1</p> <p>B10d = 20000000 sykluser kontaktor med mekanisk belastning i samsvar med EN/ISO 13849-1</p>
Driftstid	<p>35 ms opening med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD, LUCM for styrekrets</p> <p>50 ms på >= 72 V lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD for styrekrets</p> <p>60 ms på 48 V lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD for styrekrets</p> <p>70 ms på 24 V lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD for styrekrets</p> <p>65 ms lukking med LUCM for styrekrets</p>
Mekanisk levetid	15 Mcycles
Maximum operating rate	3600 cyc/h
Produktsertifikater	<p>CE</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>ASEFA</p> <p>ATEX</p> <p>Marine</p>
Standarder	<p>EN 60947-6-2</p> <p>IEC 60947-6-2</p> <p>UL 60947-4-1, med fase barriere</p> <p>CSA C22.2 No 60947-4-1, med fase barriere</p>
[Ui] isolasjonsspenning	<p>690 V i samsvar med IEC 60947-6-2 (forensningsgrad 3)</p> <p>600 V i samsvar med UL 60947-4-1</p> <p>600 V i samsvar med CSA C22.2 No 60947-4-1</p>
[Uimp] Nominell impuls­spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-6-2
Sikker skille av krets	<p>400 V SELV mellom kontroll og hydraulikkuttaki samsvar med IEC 60947-1 appendix N</p> <p>400 V SELV mellom styre eller hjelpekrets og hovedkretsen i samsvar med IEC 60947-1 appendix N</p>

Festemetode	Avkuttet (DIN skinne) Skruemontert (Plate)
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 10 mm ² stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 6 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 2,5... 10 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 6 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 6 mm ² stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5... 6 mm ² fleksibel uten Styrekrets: uten forbindelse
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 0,8...1,2 N.m flat skrutrekker 5 mm Styrekrets: 0,8...1,2 N.m Philips no 1 skrutrekker 5 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m flat skrutrekker 6 mm Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m Philips No 2 skrutrekker 6 mm
Bredde	45 mm
Høyde	154 mm
Dybde	126 mm
Vekt	0,865 kg
Kompatibilitetskode	LUB
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)
Protective treatment	TH conforming to 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
Resistance to radiated fields	10 V/m 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
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

Non-dissipating shock wave	1 kV seriemodus 24...240 V AC i samsvar med IEC 60947-6-2 1 kV seriemodus 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
Immunity to microbreaks	3 ms for styrekrets
Immunity to voltage dips	70 % / 500 ms i samsvar med IEC 61000-4-11
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	828 g
Forpakning 1 høyde	17,2 cm
Forpakning 1 bredde	5,7 cm
Forpakning 1 lengde	14,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	8,718 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Contractual warranty	
Garanti	18 måneder