

LUB12

Tesys mod. U effektbaser. Velg passende kontrollenhet og skreddersy motorstarteren til alle spennings- og strømstyrker.



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys Ultra
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
Nettverksfrekvens	40...60 Hz
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
[Ie] nominell driftsstrøm	12 A på <= 440 V 12 A på 500 V 9 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
Hjelpekontakttype	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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelser til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Komplementær

Typisk strømforbruk	130 MA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 140 MA på 24 V AC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 150 MA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUCM 280 MA på 110...220 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 280 MA på 110 - 240 V AC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 280 MA på 48...72 V AC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 280 MA på 48...72 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 35 MA på 110...220 V DC Jeg rms forseglest med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 35 MA på 110 - 240 V AC Jeg rms forseglest med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 35 MA på 48...72 V AC Jeg rms forseglest med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 35 MA på 48...72 V DC Jeg rms forseglest med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 60 MA på 24 V DC Jeg rms forseglest med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 70 MA på 24 V AC Jeg rms forseglest med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 70 mA på 24 V DC Jeg rms forseglest med LUCM
Varmeavgivelse	2 W for styrekrets med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 1,7 W for styrekrets med LUCM
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	35 ms opening med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD, LUCM for styrekrets 50 ms på ≥ 72 V lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD for styrekrets 60 ms på 48 V lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD for styrekrets 70 ms på 24 V lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD for styrekrets 75 ms lukking med LUCM for styrekrets
Mekanisk levetid	15 Mcycles
Bruksområde	3600 cyc/h
Produktsertifikater	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]ATEX[RETURN]
Standarder	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, med fase barriere CSA C22.2 No 60947-4-1, med fase barriere
[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 N
Festemetode	Avkuttet (DIN skinne) Skruemontert (Plate)
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm² Fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm² Fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm² Stiv Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm² Fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm² Fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...1,5 mm² Stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...10 mm² Stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...6 mm² Fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 2,5...10 mm² Fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm² Fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm² Stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...6 mm² Fleksibel uten
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 Hovedstrøm: 1,9...2,5 N.m pozidriv No 2 skrutrekker 6 mm
Bredde	45 mm
Høyde	154 mm
Dybde	126 mm
Vekt	0,9 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)
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 i friluft i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV nivå 4 på kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand mot utstrålende felter	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
Ikke-spredende sjokkbølge	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
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 61000-4-11

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,200 cm
Pakke 1 Bredde	13,500 cm
Pakke 1 Vekt	17,000 cm
Package 1 Weight	842,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	8,698 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	160
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	147,668 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------