

Mer om LUC32ES

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LUC32ES**

Strømmoduler til Tesys modell U. Avansert: Beskyttelse mot
kortslutning og overl

EI-nummer: 4170064
EAN: 3389110364705



Last ned produktdatablad for LUC32ES

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	TeSys U
Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys U
Kortnavn utstyr	LUCC
Produkt eller type komponent	Avansert kontrollenhet
Applikasjon	Motor control Motor protection
Produktspesifikk applikasjon	Grunnleggende beskyttelse og avanserte funksjoner, kommunikasjon
Main function available	Manuell reset Protection against overload and short-circuit Protection against phase failure and phase imbalance Earth fault protection
Kompatibilitet	Power base LUB32 Power base LUB38 Power base LUB320 Power base LUB380 Reversing contactor breaker LU2B32ES
[Ue] merkespenning	690 V AC
Network frequency	40...60 Hz
Lasttype	Enfase motor
Driftskategori	AC-41 AC-43 AC-44
Motoreffekt kW	7,5 kW på 400...440 V AC 50/60 Hz for 1 fase
Rated motor current adjustment range	8...32 A
Overload tripping class	Klasse 10 - frekvensgrense: 40...60 Hz - temperatur kompensasjon: -25...55 °C i samsvar med IEC 60947-6-2 Klasse 10 - frekvensgrense: 40...60 Hz - temperatur kompensasjon: -25...55 °C i samsvar med UL 508
Tripping threshold	14.2 x Ir +/- 20%
[Uc] control circuit voltage	48 V AC 48...72 V DC

Komplementær

Control circuit voltage limits	38.5...72 V for AC krets 48 V i drift 38.5...93 V for DC krets 48...72 V i drift 29 V for AC krets 48 V drop-out 29 V for DC krets 48...72 V drop-out
Typisk strømforbruk	280 mA på 48 V AC Jeg maksimalt under lukking med LUB32 280 mA på 48 V AC Jeg maksimalt under lukking with LUB38 280 mA på 48...72 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUB32 280 mA på 48...72 V DC Jeg maksimalt under lukking with LUB38 45 mA på 48 V AC Jeg rms forseglest med LUB32 45 mA på 48 V AC Jeg rms forseglest with LUB38 45 mA på 48...72 V DC Jeg rms forseglest med LUB32 45 mA på 48...72 V DC Jeg rms forseglest with LUB38

Varmeavgivelse	3 W for styrekrets med LUB32 3 W for styrekrets with LUB38
Driftstid	35 ms opening med LUB32 for styrekrets 35 ms opening with LUB38 for styrekrets 60 ms lukking med LUB32 for styrekrets 60 ms lukking with LUB38 for styrekrets
Reset	Manuell reset
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
Produktsertifikater	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
[Ui] isolasjonsspenning	690 V i samsvar med IEC 60947-6-2 600 V i samsvar med UL 60947-4-1 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-6-2
Sikker skille av krets	400 V SELV mellom kontroll og hydraulikkuttak i samsvar med IEC 60947-1 400 V SELV mellom styre eller hjelpekrets og hovedkretsen i samsvar med IEC 60947-1
Festemetode	Plugg inn (forside)
Bredde	45 mm
Høyde	66 mm
Dybde	60 mm
Kompatibilitetskode	LUCC
Miljø	
IP-grad	IP20 frontpanelet og kablet terminaler i samsvar med IEC 60947-1 IP20 andre ansikter i samsvar med IEC 60947-1 IP40 frontpanel utvendig tilkobling sone i samsvar med IEC 60947-1
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Operating altitude	2000 m
Brannmotstand	960 °C deler støtte førende deler i samsvar med IEC 60695-2-12 650 °C i samsvar med IEC 60695-2-12
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 5...300 Hz grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-6 4 gn 5...300 Hz grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-6
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
Non-dissipating shock wave	1 kV seriemodus i samsvar med IEC 60947-6-2 2 kV felles modul i samsvar med IEC 60947-6-2
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
Immunity to radioelectric fields	10 V i samsvar med IEC 61000-4-6
Immunity to microbreaks	3 ms
Immunity to voltage dips	70 % / 500 ms i samsvar med IEC 61000-4-11
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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 levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months