

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Strømmoduler til Tesys modell U. Avansert: Beskyttelse mot kortslutning og overlast i klasse 10 eller 20.

EI-nummer:

4170083

LUCB32BL

EAN: 3389110364118

Produktdata

Serie	TeSys
Produktspekter	TeSys Ultra
Produktnavn	TeSys Ultra
Kortnavn på utstyr	LUCB
Produkt eller type komponent	Avansert kontrollenhet
Applikasjon	Motor control Motorvern
Produktspesifikk applikasjon	Grunnleggende beskyttelse og avanserte funksjoner, kommunikasjon
main function available	Manuell reset Earth fault protection Protection against phase failure and phase imbalance Protection against overload and short-circuit
Kompatibilitet	Power base LUB32 Power base LUB38 Power base LUB320 Power base LUB380 Reversing contactor breaker LU2B32BL Reversing contactor breaker LU2B38BL
[Ue] merkespenning	690 V AC
nettverksfrekvens	40...60 Hz
lasttype	3-fase motor - kjøling: selvkjølte
Driftskategori	AC-43 AC-41 AC-44
Motoreffekt kW	15 kW på 400...440 V AC 50_60_HZ 15 kW på 500 V AC 50_60_HZ 18,5 kW på 690 V AC 50_60_HZ
rated motor current adjustment range	8...32 A
termisk overbelastningsklasse	Klasse 10 - frekvensgrense: 40...60 Hz - temperatur kompensasjon: -25...70 °C i samsvar med IEC 60947-6-2 Klasse 10 - frekvensgrense: 40...60 Hz - temperatur kompensasjon: -25...70 °C i samsvar med UL 508
grenseverdi for utløsning	14.2 x I _r +/- 20%
fasefeilsølsomhet	Ja
[Uc] control circuit voltage	24 V DC

Teknisk data

styrekretsens spenningsgrenser	20...27 V for DC krets 24 V i drift 14.5 V for DC krets 24 V drop-out
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

typisk strømforbruk	220 mA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking med LUB32 220 mA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking with LUB38 80 mA på 24 V DC Jeg rms forsegleet med LUB32 80 mA på 24 V DC Jeg rms forsegleet 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 70 ms lukking med LUB32 for styrekrets 70 ms lukking with LUB38 for styrekrets
tilbakestille	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	LUCB

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
overflatebeskyttelse	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
driftshøyde	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
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

immunitet mot radioelektriske felt	10 V i samsvar med IEC 61000-4-6
immunitet mot mikroavbrytelser	3 ms
immunitet mot spenningsdipp	70 % / 500 ms i samsvar med IEC 61000-4-11

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,000 cm
Pakke 1 Bredde	8,000 cm
Pakke 1 Vekt	8,500 cm
Package 1 Weight	123,000 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	23
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	3,079 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 17

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Ja

Emballasje uten plast Ja

[EU RoHS-direktiv](#) Samsvar med unntak

SCIP-nummer 0f22867c-27de-46b9-965c-a40bbb8a3f0a

REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

Halogenfri status Halogenfrie plastdeler i produkt

PVC-fri Ja

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No

WEEE Label  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.