

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Vern U avansert kontrollenhet 9,5-38A 24VDC

El-nummer:
4178336 LUCD38BL

EAN: 3606481493743

Produktdata

Serie	TeSys
Produktspekter	TeSys Ultra
Produktnavn	TeSys Ultra
Kortnavn på utstyr	LUCD
Produkt eller type komponent	Avansert kontrollenhet
Applikasjon	Motor control Motorvern
Produktspesifikk applikasjon	Grunnleggende beskyttelse og avanserte funksjoner, kommunikasjon
main function available	Protection against phase failure and phase imbalance Protection against overload and short-circuit Earth fault protection Manuell reset
Kompatibilitet	Power base LUB38 Power base LUB380 Reversing contactor breaker LU2B38BL
[Ue] merkespenning	690 V AC
nettverksfrekvens	40...60 Hz
lasttype	3-fase motor - kjøling: selvkjølte
Driftskategori	AC-43
Motoreffekt kW	18,5 kW på 400...440 V AC 50_60_HZ 18,5 kW på 500 V AC 50_60_HZ 22 kW på 690 V AC 50_60_HZ
rated motor current adjustment range	9,5...38 A
termisk overbelastningsklasse	Class 20 - frekvensgrense: 40...60 Hz - temperatur kompensasjon: -25...70 °C i samsvar med IEC 60947-6-2 Class 20 - frekvensgrense: 40...60 Hz - temperatur kompensasjon: -25...70 °C i samsvar med UL 508
grenseverdi for utløsning	14.2 x Ir +/- 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 with LUB38 80 mA på 24 V DC Jeg rms forseglet with LUB38
Varmeavgivelse	3 W for styrekrets with LUB38

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

driftstid	35 ms opening with LUB38 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 (pending) EAC (pending)
[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
Vekt	0,135 kg
Kompatibilitetskode	LUCD

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

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,200 cm
Pakke 1 Bredde	8,700 cm
Pakke 1 Vekt	8,400 cm
Package 1 Weight	122,000 g
Enhetstype 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	3,121 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	35
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.