

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Termisk relé 48-65A Elink kl10

EI-nummer:

4170337

LRD365

EAN: 3389119215510

Produktdata

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn på utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D65A LC1D50A
Type nettverk	DC AC
termisk overbelastningsklasse	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	48...65 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1

Teknisk data

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
monteringsupport	Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør Henhold kontaktor
grenseverdi for utløsning	1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signalkrets
tillatt strøm	0,95 A på 380 V AC-15 for signalkrets 0,06 A på 440 V DC-13 for signalkrets
[Ue] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1
sikringsstørrelse	4 A gG for signalkrets 4 A BS for signalkrets
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV
fasefeilsølsomhet	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0
start/stopp	Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill
temperaturkompensering	-20...60 °C

tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² Solid uten endehylse Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm ² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm ² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm ² Solid uten endehylse
---------------------------	--

Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 5 N.m - på Everlink BTR skru kontakter
Høyde	70 mm
Bredde	55 mm
Dybde	123 mm
Vekt	0,375 kg

Miljø

klimateiske tåle	i samsvar med IACS E10
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...70 °C
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94
Mekanisk robusthet	Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 Vibrasjoner: 4 gn i samsvar med IEC 60068-2-6
dielektrisk styrke	1,89 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60947-1
Standarder	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Produktsertifikater	IEC UL CSA CCC EAC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,200 cm
Pakke 1 Bredde	11,000 cm
Pakke 1 Vekt	14,000 cm
Package 1 Weight	394,000 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	13

Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	5,453 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	208
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	97,732 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 4

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

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Ja

Emballasje uten plast Ja

[EU RoHS-direktiv](#) I samsvar

REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

mm
[in]

