Product data sheet
Characteristics

LRD365L
Termisk relé 48-65A Elink kl20

El-nummer: 4170338
EAN: 3389119215589



Produktdata

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D50A LC1D65A
Type nettverk	DC AC
Termisk overbelastningsklasse	Class 20 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
Monteringssupport	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
Hjelpekontakt funksjon/type	1 NO + 1 NC
[Ith] konvensjonell termisk strøm	5 A for signalkrets
Tillatt strøm	3 A ved 120 V AC-15 for signalkrets 0,22 A ved 125 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 impulsspenning	6 KV
Fasefeilsfølsomhet	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 (kabler) 1…2,5 mm² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1…2,5 mm² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1…2,5 mm² massiv uten endehylse Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel (kabler) 1…35 mm² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel (kabler) 1…35 mm² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel (kabler) 1…35 mm² massiv uten endehylse

Tiltrekkningsmoment	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

Klimatisk bestandighet	I samsvar med IACS E10
IP-grad	IP20 conforming to 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 ved 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
Produktsertifikater	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]RMR

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,200 Cm
Pakke 1 Bredde	10,300 Cm
Pakke 1 Lengde	13,600 Cm
Pakke 1 Vekt	411,000 G
Enhetstype 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	5,628 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	27
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.45216814
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.5 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.532707701
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.060948491
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	1.896335784
REACh fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.871212274
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised