

Produktdatablad

Specifikationer



Termorelæ 37-50A klasse 10A

EI-nr.:

7522508711

LRD350

EAN-nr: 3389119215503

Egenskaber

Sortiment	TeSys "TeSys Deca"
Produktnavn	TeSys LRD "TeSys Deca"
Produkttype	Differential termisk overbelastning relæ
Enhedsforkortelse	LRD
relæanvendelse	Motor beskyttelse
Produktet passer med	LC1D65A "LC1D50A" "LC1D40A"
Netværkstype	DC AC
overbelastningsudløsningsklasse	Klasse 10A i henhold til IEC 60947-4-1
indstillingsområde for termisk beskyttelse	37...50 A
[Uj] Isolationsspænding	Effekt kredsløb: 600 V i henhold til CSA Effekt kredsløb: 600 V i henhold til UL Effekt kredsløb: 690 V i henhold til IEC 60947-4-1

Produktinformationer

Netværksfrekvens	0...400 Hz
montagevejledning	Plade, med specific tilbehør Skinne, med specific tilbehør Under kontaktor
grænseværdi for udløsning	1.14 +/- 0.06 Ir i henhold til IEC 60947-4-1
auxiliary kontakt composition	1 NO + 1 NC
[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	5 A til signal kredsløb
tilladelig strøm	0,95 A ved 380 V AC-15 til signal kredsløb 0,06 A ved 440 V DC-13 til signal kredsløb
[Ue] Nominel driftsspænding	690 V AC 0...400 Hz til effekt kredsløb i henhold til IEC 60947-4-1
tilhørende sikringsstørrelse	4 A gG for signal kredsløb 4 A BS for signal kredsløb
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV
fasefejlsfølsomhed	Tripping strøm 130 % af Ir på to fase, last et ved 0
betjening	Rød trykknop: STOP Blå trykknop: reset
temperaturkompensering	-20...60 °C

tilslutningsklemmer	Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kable(r) 1...2,5 mm ² Fleksibel uden Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kable(r) 1...2,5 mm ² Fleksibel med Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kable(r) 1...2,5 mm ² stiv uden Effekt kredsløb: EverLink BTR skrue konnektorer 1 kable(r) 1...35 mm ² Fleksibel uden Effekt kredsløb: EverLink BTR skrue konnektorer 1 kable(r) 1...35 mm ² Fleksibel med Effekt kredsløb: EverLink BTR skrue konnektorer 1 kable(r) 1...35 mm ² stiv uden
tilspændingsmoment	Styrekredsløb: 1,7 N.m - på skrueklemmer Effekt kredsløb: 5 N.m - på EverLink BTR skrue konnektorer
Højde	70 mm
bredde	55 mm
Dybde	123 mm
Vægt	0,375 kg

Miljø

climatic medstand	i henhold til IACS E10
IP kapslingsklasse	IP20 conforming to IEC 60529
temperatur ved drift	-20...60 °C uden derating i henhold til IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-60...70 °C
flammemodstand	V1 i henhold til UL 94
Mekanisk robusthed	Sjok: 15 Gn til 11 ms i henhold til "IEC 60068-2-7" Vibrationer: 4 gn i henhold til IEC 60068-2-6
dielektrisk gennemslagsholdbarhed	1,89 kV ved 50 Hz i henhold til 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" "EN 50495"
Produktcertificeringer	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS "EU-RO MR" LROS (Lloyds register of shipping) "ATEX INERIS" "UKCA"

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	6,4 cm
Pakke 1 Længde	10,5 cm
Package 1 Length	13,7 cm
Pakke 1 Vægt	394,0 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	13
Pakke 2 Højde	15,0 cm

Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Længde	40,0 cm
Pakke 2 Vægt	5,504 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	208
Pakke 3 Højde	77,0 cm
Pakke 3 Bredde	80,0 cm
Pakke 3 Længde	60,0 cm
Pakke 3 Vægt	96,564 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

Garanti

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

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 4

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#) Overensstemmende

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

Technical Illustration

Assembly's dimensions

mm
[in]

