

# Produktdatablad

Specifikationer



## Termorelæ 48-65A klasse 10A

El-nr.:

7522508795

LRD365

EAN-nr: 3389119215510

## 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"
Netværkstype	DC AC
overbelastningsudløsningsklasse	Klasse 10A i henhold til IEC 60947-4-1
indstillingsområde for termsik beskyttelse	48...65 A
[U <sub>i</sub> ] 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 kontakter
grænseværdi for udløsning	1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> i henhold til IEC 60947-4-1
auxiliary kontakt composition	1 NO + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] 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
[U <sub>e</sub> ] 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 [U <sub>imp</sub> ]	6 kV
fasefejlsfølsomhed	Tripping strøm 130 % af I <sub>r</sub> på to fase, last et ved 0
betjening	Rød trykknop: STOP Blå trykknop: reset
temperaturkompensering	-20...60 °C

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

## Miljø

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

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	6,200 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	11,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	14,000 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	394,000 g
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	S02
<b>Antal enheder i pakke 2</b>	13

Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	5,453 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	208
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	97,732 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]

