

# Produktdatablad

Specifikationer



## Termorelæ 0.16-0.25A

El-nr.:

7522421555

LRD02

EAN-nr: 3389110346725

## Egenskaber

Sortiment	TeSys "TeSys Deca"
Produktnavn	TeSys LRD "TeSys Deca"
Produkttype	Differential termisk overbelastning relæ
Enhedsforkortelse	LRD
relæanvendelse	Motor beskyttelse
Produktet passer med	LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D09 LC1D18 LC1D32
Netværkstype	DC AC
overbelastningsudløsningsklasse	Klasse 10A i henhold til IEC 60947-4-1
indstillingsområde for termsik beskyttelse	0,16...0,25 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 Ir 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	3 A ved 120 V AC-15 til signal kredsløb 0,22 A ved 125 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 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 <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: skrueklemmer 1 kable(r) 1,5...10 mm <sup>2</sup> Fleksibel uden Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 1...4 mm <sup>2</sup> Fleksibel med Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 1...6 mm <sup>2</sup> stiv uden
tilspændingsmoment	Styrekredsløb: 1,7 N.m - på skrueklemmer Effekt kredsløb: 1,7 N.m - på skrueklemmer
Højde	66 mm
bredde	45 mm
Dybde	70 mm
Vægt	0,124 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	Vibrationer: 6 Gn i henhold til IEC 60068-2-6 Sjok: 15 Gn til 11 ms i henhold til "IEC 60068-2-7"
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" "GB/T 14048.4" "GB/T 14048.5" "EN 50495"
Produktcertificeringer	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) "ATEX INERIS" "UKCA"

## Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	5,000 cm
Pakke 1 Længde	8,000 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Pakke 1 Vægt	136,000 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	24

Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	3,576 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	384
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	65,328 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.)

13

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

Yes

Emballage uden plast

No

[EU RoHS-direktivet](#)

Overensstemmende

SCIP-nummer

38d339e1-7eab-4197-94dc-c634126d706c

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No

WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Image of product / Alternate images

Alternative

---



