

# Produktdatablad

Specifikationer



## Termorelæ 16-24A

El-nr.:

7522421856

LRD22

EAN-nr: 3389110346848

## Egenskaber

Sortiment	TeSys "TeSys Deca"
Produktnavn	TeSys LRD "TeSys Deca"
Produkttype	Differential termisk overbelastning relæ
Enhedsforkortelse	LRD
relæanvendelse	Motor beskyttelse
Produktet passer med	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Netværkstype	DC AC
overbelastningsudløsningsklasse	Klasse 10A i henhold til IEC 60947-4-1
indstillingsområde for termisk beskyttelse	16...24 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 kontaktor
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	1,5 A ved 240 V AC-15 til signal kredsløb 0,1 A ved 250 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 Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 1,5...10 mm <sup>2</sup> Fleksibel uden Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 1...6 mm <sup>2</sup> Fleksibel med Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 1,5...10 mm <sup>2</sup> stiv
<b>tilspændingsmoment</b>	Styrekredsløb: 1,7 N.m - på skrueklemmer Effekt kredsløb: 2,5 N.m - på skrueklemmer
<b>Højde</b>	66 mm
<b>bredde</b>	45 mm
<b>Dybde</b>	70 mm
<b>Vægt</b>	0,124 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>	Vibrationer: 6 Gn i henhold til IEC 60068-2-6 Sjok: 15 Gn til 11 ms i henhold til "IEC 60068-2-7"
<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 BV RINA DNV-GL 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>	9,000 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	7,200 cm
<b>Package 1 Length</b>	4,900 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	140,900 g
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	S02
<b>Antal enheder i pakke 2</b>	24
<b>Pakke 2 Højde</b>	15,000 cm

---

<b>Pakke 2 Bredde</b>	30,000 cm
-----------------------	-----------

---

<b>Pakke 2 Længde</b>	40,000 cm
-----------------------	-----------

---

<b>Pakke 2 Vægt</b>	3,731 kg
---------------------	----------

## Logistik informationer

---

<b>Oprindelsesland</b>	FR
------------------------	----

## Garanti

---

<b>Garanti</b>	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

---



