

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Przełącznik przeciążeniowy cieplny TeSys LRD 12-18A klasa 10 zaciski skrzynkowe

LRD21

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	TeSys TeSys Deca
<b>Nazwa produktu</b>	TeSys LRD TeSys Deca
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	LRD
<b>zastosowanie przełącznika</b>	Zabezpieczenie silnika
<b>Zgodność produktu</b>	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
<b>klasa wyzwalania w przypadku przeciążenia</b>	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego</b>	12...18 A
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL Obwód zasilający: 690 V zgodnie z IEC 60947-4-1

### Parametry uzupełniające

<b>Częstotliwość sieci</b>	0...400 Hz
<b>pomoc do montażu</b>	Płyta, z akcesoriami specyficznymi Szyna, z akcesoriami specyficznymi Pod stycznikiem
<b>próg wyzwolenia</b>	1,14 +/- 0,06 Ir zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>konfiguracja styku pomocniczego</b>	1 NO + 1 NC
<b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]</b>	5 A dla obwód sygnalizacyjny
<b>dopuszczalny prąd</b>	1,5 A w 240 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,1 A w 250 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	690 V prąd przemienny (AC) 0...400 Hz dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>parametry bezpiecznika dobezpieczającego</b>	4 A gG for obwód sygnalizacyjny 4 A BS for obwód sygnalizacyjny
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	6 kV
<b>wrażliwość na zanik fazy</b>	Prąd wyłączający 130% wartości Ir na dwóch fazach, ostatnia na 0
<b>rodzaj sterowania</b>	Czerwony przycisk: STOP Niebieski przycisk: RESET

<b>kompensacja temperatury</b>	-20...60 °C
<b>przyłącza - zaciski</b>	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> stały
<b>Moment dokręcania</b>	Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 2,5 N.m - w zaciski śrubowe
<b>Wysokość</b>	66 mm
<b>Szerokość</b>	45 mm
<b>Głębokość</b>	70 mm
<b>Masa produktu</b>	0,124 kg

## Środowisko pracy

<b>odporność klimatyczna</b>	zgodnie z IACS E10
<b>stopień ochrony IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>temperatura otoczenia dla pracy</b>	-20...60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-60...70 °C
<b>ognioodporność</b>	V1 zgodnie z UL 94
<b>odporność mechaniczna</b>	Wibracje: 6 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7
<b>wytrzymałość dielektryczna</b>	1,89 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60947-1
<b>Normy</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>Certyfikaty produktu</b>	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA
-----------------------------	---

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	5,000 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	7,800 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	8,800 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	147,000 g

Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,842 kg

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia) **13**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu **Tak**

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Nie**

[Dyrektywa RoHS UE](#) **Zgodność**

Numer SCIP **224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659**

Rozporządzenie REACH [Deklaracja REACH](#)

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP) [Informacja o żywotności](#)

Odbiór **No**

WEEE  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.