

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Przełącznik przeciążeniowy ciepły TeSys LRD 2,5-4A zaciski skrzynkowe

LRD08

### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys LRD TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LRD
Zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D12 LC1D09 LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Klasa wyzwalań w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	2,5...4 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	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

Częstotliwość sieci	0...400 Hz
Pomoc do montażu	Płyta, z akcesoriami specyficznymi Szyna, z akcesoriami specyficznymi Pod stycznikiem
Próg wyzwolenia	1,14 +/- 0,06 Ir zgodnie z IEC 60947-4-1
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A dla obwód sygnalizacyjny
Dopuszczalny prąd	3 A w 120 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,22 A w 125 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 0...400 Hz dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG dla obwód sygnalizacyjny 4 A BS dla obwód sygnalizacyjny

<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]</b>	6 kV
<b>Wrażliwość na zanik fazy</b>	Prąd wyłączający 130% wartości I <sub>r</sub> na dwóch fazach, ostatnia na 0
<b>Rodzaj sterowania</b>	Czerwony przycisk: STOP Niebieski przycisk: RESET
<b>Kompensacja temperatury</b>	-20...60 °C
<b>Przylączy - 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 bez końcówki kablowej 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 bez końcówki kablowej
<b>Moment dokręcania</b>	Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 1,7 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 zgodnie z 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>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,8 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,8 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,9 cm
<b>Package 1 Weight</b>	140,9 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02

Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,72 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	71,076 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

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

## Zalecane zamienniki