

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Przełącznik przeciążeniowy cieplny, TeSys Deca, 95-120A, klasa 10

LRD4367

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	TeSys
<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>	LC1D150 LC1D115
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
<b>klasa wyzwania w przypadku przeciążenia</b>	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego</b>	95...120 A
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	Obwód zasilający: 1000 V zgodnie z IEC 60947-4-1 Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL

### 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 powietrzem [Ith]</b>	5 A dla obwód sygnalizacyjny
<b>dopuszczalny prąd</b>	0,06 A w 440 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny 0,12 A w 600 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	1000 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 zgodnie z IEC 60947-1
<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>	<p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...35 mm<sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm<sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm<sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm<sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...50 mm<sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...50 mm<sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej</p>
<b>Moment dokręcania</b>	<p>Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe</p> <p>Obwód zasilający: 9 N.m - w zaciski śrubowe</p>
<b>Głębokość</b>	132 mm
<b>Masa produktu</b>	0,9 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>	<p>Wibracje: 6 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6</p> <p>Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7</p>
<b>wytrzymałość dielektryczna</b>	2,2 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60947-1
<b>Normy</b>	<p>EN/IEC 60947-4-1</p> <p>EN/IEC 60947-5-1</p> <p>UL 60947-4-1</p> <p>UL 60947-5-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-4-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-5-1</p> <p>GB/T 14048.4</p> <p>GB/T 14048.5</p> <p>EN 50495</p>
<b>Certyfikaty produktu</b>	<p>IEC</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>ATEX INERIS</p>

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	15,500 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	13,500 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	11,000 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	830,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	10
<b>Wysokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	40,000 cm

<b>Waga opakowania 2</b>	8,880 kg
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	P06
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	80
<b>Wysokość opakowania 3</b>	75,000 cm
<b>Szerokość opakowania 3</b>	60,000 cm
<b>Długość opakowania 3</b>	80,000 cm
<b>Waga opakowania 3</b>	81,324 kg

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	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 CO2 na CR, całkowity cykl życia)	7
---	---

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	Tak
--	-----

<a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>	Zgodność
-----------------------------------	----------

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
----------------------	----------------------------------

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
-----------------------------------	---

Odbiór	No
--------	----