

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Przełącznik przeciążeniowy cieplny, TeSys Deca, 37-50A, klasa 10, zaciski skrzynkowe

LRD350

### 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>	LC1D65A LC1D50A LC1D40A
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
<b>klasa wyzwalań w przypadku przeciążenia</b>	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego</b>	37...50 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>	0,95 A w 380 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,06 A w 440 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>	<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: złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm<sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej</p> <p>Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm<sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową</p> <p>Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 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: 5 N.m - w złącza śrubowe EverLink BTR</p>
<b>Wysokość</b>	70 mm
<b>Szerokość</b>	55 mm
<b>Głębokość</b>	123 mm
<b>Masa produktu</b>	0,375 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>Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7</p> <p>Wibracje: 4 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6</p>
<b>wytrzymałość dielektryczna</b>	1,89 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>EN 50495</p>
<b>Certyfikaty produktu</b>	<p>IEC</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>DNV-GL</p> <p>RMRS</p> <p>EU-RO MR</p> <p>LROS (Lloyds register of shipping)</p> <p>ATEX INERIS</p> <p>UKCA</p>

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	6,4 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	10,5 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	13,7 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	394,0 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S02

Ilość jednostek w opakowaniu 2	13
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	5,504 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	208
Wysokość opakowania 3	77,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	60,0 cm
Waga opakowania 3	96,564 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) **4**

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**

Chińskie rozporządzenie RoHS [Dyrektywa RoHS Chiny](#)

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

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

Odbiór **No**