

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik przeciążeniowy cieplny, TeSys Deca, 7-10A, zaciski skrzynkowe

LRD14

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
	TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys LRD
	TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
skrótowa nazwa urządzenia	LRD
zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D09
	LC1D12
	LC1D38
	LC1D32
	LC1D25
	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	7...10 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 obwodu sygnalizacyjnego
dopuszczalny prąd	3 A w 120 V AC-15 dla obwodu sygnalizacyjnego
	0,22 A w 125 V DC-13 dla obwodu sygnalizacyjnego
[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 for obwód sygnalizacyjny
	4 A BS for obwód sygnalizacyjny
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
wrażliwość na zanik fazy	Prąd wyłączający 130% wartości Ir na dwóch fazach, ostatnia na 0

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

rodzaj sterowania	Czerwony przycisk: STOP Niebieski przycisk: RESET
kompensacja temperatury	-20...60 °C
przylączya - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm² stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm² stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe
wysokość	66 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,124 kg

Środowisko pracy

odporność klimatyczna	zgodnie z IACS E10
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947-4-1
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...70 °C
ognioodporność	V1 zgodnie z UL 94
odporność mechaniczna	Wibracje: 6 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7
wytrzymałość dielektryczna	1,89 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60947-1
Normy	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

Certyfikaty produktu	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA
----------------------	---

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,000 cm
Szerokość opakowania 1	7,800 cm

Długość opakowania 1	9,000 cm
Waga opakowania 1	142,000 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	3,736 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	384
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	67,776 kg

Warunki gwarancji

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

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	
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	13
Profil środowiskowy produktu (PEP)	Środowiskowy profil produktu
Use Better	
Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Nie
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny
Numer SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Use Again	
Przepakowanie i regeneracja	
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	Nie
WEEE Label	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Image of product / Alternate images

Alternative



