

Arkusze danych produktów

Specyfikacje



Elektroniczny przekaźnik ciepły, TeSys Deca, 90-150A, klasa 10

LR9D5369

! Produkt dostępny do: 31 gru 2026

! Produkt będzie wycofany

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Elektroniczny przekaźnik przeciążenia termicznego
skrótowa nazwa urządzenia	LR9D
zastosowanie przekaźnika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	Wyłącznik NSX LC1D150 LC1D115
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
klasa wyzwiania w przypadku przeciążenia	Klasa 10 zgodnie z IEC 60947-4-1
funkcja sygnalizacji	Alarm
zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	90...150 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	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

Częstotliwość sieci	50...60 Hz
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC)
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	17...32 V
pomoc do montażu	Pod stycznikiem Szyba
próg wyzwolenia	1,05 +/- 0,06 In alarm zgodnie z IEC 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In rozładowanie zgodnie z IEC 60947-4-1
konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd ciepły przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A dla obwodu sygnalizacyjnego
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 0...400 Hz dla Obwodu zasilającego 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 zgodnie z IEC 60947-1
wrażliwość na zanik fazy	Wyłączenie w 4 s +/- 20 % zgodnie z IEC 60947-4-1

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
Zdolność łączeniowa w mA	0...150 mA
Maximum voltage drop	<2,5 V stan zamknięty
przylącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,5...1,5 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,5...1,5 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód alarmowy: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,5...1,5 mm² elastyczny bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód alarmowy: 0,45 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 18 N.m - w szyny M8 Obwód sterowania: 1,2 N.m - w zaciski śrubowe
Wysokość	118 mm
Szerokość	115 mm
Głębokość	125 mm
Masa produktu	0,885 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
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
odporność mechaniczna	Wibracje: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy: 13 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
Certyfikaty produktu	UL CSA CCC UKCA

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,000 cm
Szerokość opakowania 1	16,000 cm
Długość opakowania 1	13,000 cm
Waga opakowania 1	920,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12

Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	11,880 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	56,804 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	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	133
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 z wyjątkami
Numer SCIP	D5a17874-1166-4927-b008-33d15e304a41
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez PCV	Tak

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 wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.