Karta danych technicznych produktu
Parametry

LR9D5367
Przekaźnik przeciążeniowy cieplny TeSys D 60-100A klasa 10



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Elektroniczny przekaźnik przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LR9D
Zastosowanie przekaźnika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D115 LC1D150 Wyłącznik NSX
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Klasa wyzwalania w przypadku przeciazenia	Klasa 10 zgodnie z IEC 60947-4-1
Funkcja sygnalizacji	Alarm
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	60…100 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 Szyna
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 cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 0...400 Hz dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1
Paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG dla obwód sygnalizacyjny 4 A BS dla 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
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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Przyłącza - 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

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-20…60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947-4-1
Temepratura 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	934,0 g
Wysokość dla opakowania 1	15 cm
Szerokość dla opakowania 1	16 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	11,978 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności

WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy