



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD
Typ produktu lub komponentu	Elektroniczny przekaźnik przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LR9D
Zastosowanie przekaźnika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	Wyłącznik NSX LC1D115 LC1D150
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
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
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V 50...60 Hz
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	5 A gG dla obwód sygnalizacyjny

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
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
Przylączya - 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
Głębokość	132 mm
Masa produktu	0,9 kg

Środowisko pracy

Działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
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
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	6 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60255-5
Normy	IEC 255-8 EN 60947-4-1 VDE 0660 IEC 60947-4-1 IEC 255-17
Certyfikaty produktu	UL 508 CSA 22-2

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	904 g
Wysokość dla opakowania 1	15 cm
Szerokość dla opakowania 1	15,5 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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.
------	---

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------