



**Główne**

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	LC1D115 LC1D150 Wyłącznik NSX
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Funkcja sygnalizacji	Alarm
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	90...150 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1 600 V Obwód zasilający zgodnie z CSA 600 V Obwód zasilający zgodnie z UL

**Uzupełnienie**

Częstotliwość sieci	50...60 Hz
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC)
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	17...32 V
Pomoc do montażu	Szyna Pod stycznikiem
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 5 A dla obwód sygnalizacyjny powietrznym [Ith]	
[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 dla RESET tryb
Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Zdolność łączeniowa w mA	0...150 mA
Spadek napięcia	<= 2,5 V stan zamknięty
Przyłącza - zaciski	Obwód mocy : szyny Control circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Alarm circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end
Moment dokręcania	Alarm circuit : 0.45 N.m on screw clamp terminals Power circuit : 18 N.m on bars screw : M8 Control circuit : 1.2 N.m on screw clamp terminals
Głębokość	132 mm
Masa produktu	0,885 kg

**Środowisko**

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 obniżenie
odporność mechaniczna	Wibracje 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Wstrząsy 13 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7
wytrzymałość dielektryczna	6 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60255-5
Normy	EN 60947-4-1 IEC 255-17 IEC 255-8 IEC 60947-4-1 VDE 0660
certyfikaty produktu	CSA 22-2 UL 508

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Spełnia wymagania — od 1001 — deklaracja zgodności Schneider Electric
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

### Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------