



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD
Skrócona nazwa urządzenia	LR9D
Typ produktu lub komponentu	Elektroniczny przekaźnik przeciążenia termicznego
Zastosowanie	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D25 LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D18 LC1D12
Klasa wyzwolenia w przypadku przeciążenia	Class 5...30
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	0,4...2 A
Power consumption in W	300 mW
Pomoc do montażu	Pod stycznikiem Płyta, z akcesoriami specyficznymi Szyba, z akcesoriami specyficznymi

Parametry uzupełniające

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V dla Obwód zasilający 660 V dla obwód sygnalizacyjny
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 1000 V Obwód sygnalizacyjny: 690 V
Próg wyzwolenia	1.25 In zgodnie z IEC 60947-4-1
Rodzaj sterowania	Czerwony przycisk: zatrzymanie i reset ręczny Białe 2 microswitches: adjustable trip class Czerwony pokrętko: automatic reset Białe pokrętko nastawcze: regulacja prądu pełnego obciążenia
Zakres czasu	1.5...4 min - automatic reset time
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	5 A dla obwód sygnalizacyjny
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	5 A gG for obwód sygnalizacyjny 5 A BS for obwód sygnalizacyjny
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	6 kV
Wrażliwość na zanik fazy	Phase difference > 40% 3 s zgodnie z IEC 60947-4-1
Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na przepięcia: 2 kV tryb wspólny zgodnie z IEC 61000-4-5 Odporność na wyładowania elektrostatyczne: 8 kV zgodnie z IEC 61000-4-2 Odporność na interferencję radioelektryczną promieniowaną: 10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3 Odporność na szybkie stany przejściowe: 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
Przylączy - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 przewód 2,5 mm ² - sztywność kabla: stały lub elastyczny - bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 przewód 16 mm ² - sztywność kabla: stały lub elastyczny - bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 0.8 N.m na zaciski śrubowe Obwód zasilający: 3.1 N.m na zaciski śrubowe
Wysokość	72,5 mm

Szerokość	45 mm
Głębokość	79,9 mm
Masa produktu	0,18 kg




Środowisko pracy

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	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Stopień ochrony IP	IP20 płyta czołowa zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C zgodnie z IEC 60255-8
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-55...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Odporność mechaniczna	Wibracje 10...150 Hz: 6 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms: 15 gn zgodnie z IEC 60068-2-7
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV 50 Hz zgodnie z IEC 60255-5

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,5 cm
Szerokość opakowania 1	7,5 cm
Długość opakowania 1	9,2 cm
Waga opakowania 1	207,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	30
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	6,544 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	480
Wysokość opakowania 3	50,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	60,0 cm
Waga opakowania 3	121,86 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
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 miesięcy
-----------	-------------