Product data sheet
Characteristics

LR9D5367
przekaźnik przeciążeniowy termiczny silnikowy TeSys - 60...100 A - klasa 10A

Główny

Rodzina produktów	TeSys D
Krótka nazwa urządzenia	LRD
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik przeciążeniowy
Zastosowanie przekaźnika	Zabzpieczenie silnika
Kompatybilność produktu	LC1D115 LC1D150
Rodzaj sieci	AC
Klasa wyzwalania w przypadku przeciążenia	Klasa 10 IEC 60947-4-1 Klasa 10A
Funkcja sygnalizacji	Alarm
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	60...100 A
Rodzaj zabezpieczenia	BS fuse 5 A obdów sterowania Bezpiecznik gG 163 A obwód mocy Bezpiecznik gG 5 A obdów sterowania Bezpieczniki AM 100 A obwód mocy Odłącznik GB2 5 A obdów sterowania
Połączenia - zaciski	Szyny obdów sterowania 1 1...2,5 mm² giętki bez Szyny obdów sterowania 2 1...2,5 mm² giętki bez Złącze obdów sterowania 1 1...2,5 mm² giętki bez Złącze obdów sterowania 2 1...2,5 mm² giętki bez
Liczba na zestaw	Zestaw 10 szt.

Uzupełnienie

Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Graniczne napięcie zasilające	17...32 V
Wspornik montażowy	Bezposrednio do stycznika Szyna
Próg wyzwolenia	1.05 +/- 0.06 In IEC 60947-4-1 alarm 1.12 +/- 0.06 In IEC 60947-4-1 rozładowanie
Wytrzymałość na udary	6 kV IEC 61000-4-5
[Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	5 A obdów sterowania
[Ue] znamionowe napięcie pracy	1000 V AC 50/60 Hz obwód mocy IEC 60947-4-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	600 V obwód mocy CSA 600 V obwód mocy UL 1000 V obwód mocy IEC 60947-4-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	8 kV
Wrażliwość na uszkodzenie fazy	Wyłączenie w 4 s +/- 20 % IEC 60947-4-1
Kompensacja temperatury	-20...70 °C
Zużycie prądu	≤ 5 mA brak obciążenia
Zdolność łączeniowa w mA	0...150 mA
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Samoochronny
Zabezpieczenie zwarciowe wyjścia	Samoochronny
Spadek napięcia	≤ 2,5 V stan zamknięty
Moment dokręcania	0,45 N.m obwód alarmowy 1,2 N.m obdów sterowania szyny 1,2 N.m obdów sterowania złącze 18 N.m obdów sterowania szyny 18 N.m obdów sterowania złącze
Wysokość	132 mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Szerokość	120 mm
Głębokość	132 mm
Masa produktu	0,885 kg

Środowisko

Normy	EN 60947-4-1 IEC 255-17 IEC 255-8 IEC 60947-4-1 VDE 0660
Certyfikacja produktu	CSA 22-2 GOST UL 508
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 VDE 0106 IP20 IEC 60529
Temepratura otoczenia dla pracy	-40...70 °C ze zmniejszeniem IEC 60947-4-1 -20...60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych IEC 60947-4-1
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odpornośc ogniowa	850 °C IEC 60695-2-1
Odporność na wstrząsy	13 gn IEC 60068-2-7
Odporność na wibracje	2 gn IEC 60068-2-6
Siła dielektryka	6 kV 50 Hz IEC 60255-5
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	8 kV w powietrzu IEC 61000-4-2
Odpornośc na promieniowanie	10 V/m IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV IEC 61000-4-4
RoHS EUR conformity date	4Q2009
RoHS EUR status	Will be compliant