# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# LR2D1312
thermal overload relay for motor - TeSys LR.D - 5.5...8 A - class 10A




## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | TeSys D |
| Skrócona nazwa urządzenia | LR2D |
| Typ produktu lub komponentu | Przekaźnik przeciążeniowy |
| Zastosowanie przekaźnika | Zabezpieczenie silnika |
| Rodzaj zabezpieczenia | BS fuse 5 A - dla Obwód sterowania<br>Odłącznik GB2 5 A - dla Obwód sterowania<br>Bezpiecznik gG 5 A - dla Obwód sterowania |
| Przyłącza - zaciski | Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1…2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1…2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej<br>Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…2,5 mm²stały bez końcówki kablowej |
| Ilość sztuk w zestawie | Zestaw 10 szt. |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Pomoc do montażu | Płyta, ze złączką mocy EverLink<br>Szyna, ze złączką mocy EverLink |
| Próg wyzwolenia | 1.14 +/-0.06 In A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Wytrzymałość przepięciowa | 6 kV zgodnie z IEC 60801-5 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Wrażliwość na zanik fazy | Prąd wyłączający I 30% prądu Ir jednej fazy, pozostałe przy Ir zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Moment dokręcania | Obwód sterowania: 1.7 N.m na zaciski śrubowe |
| Wysokość | 121 mm |
| Szerokość | 75 mm |
| Głębokość | 100 mm |

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.

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN 60947-5-1<br>IEC 60947-4-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>Dyrektywa ATEX 94/9/EC<br>UL 508<br>EN 60947-4-1 |
| Certyfikaty produktu | GL<br>RINA<br>UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CCC<br>CSA<br>GOST<br>BV<br>DNV<br>ATEX INERIS |
| Działanie ochronne | TH zgodnie z IEC 60068 |
| Stopień ochrony IP | IP2x zgodnie z VDE 0106 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -20…60 °C zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Odpornośc ogniowa | 850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1 |
| Odporność na wstrząsy | 15 gn 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7 |
| Odporność na wibracje | 6 gn na płycie zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Wytrzymałość dielektryczna | 6 kV 50 Hz zgodnie z IEC 60255-5 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Waga dla opakowania 1 | 0,197 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 0,520 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 0,650 dm |
| Długość dla opakowania 1 | 0,950 dm |

## Warunki gwarancji

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