Karta danych technicznych produktu
Parametry

LR2D1308
thermal overload relay for motor - TeSys LR.D - 2.5...4 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 Odłącznik GB2 5 A - dla Obwód sterowania Bezpiecznik gG 5 A - dla Obwód sterowania
Przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1…2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1…2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej 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 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	IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-5-1 Dyrektywa ATEX 94/9/EC IEC 60947-5-1 EN 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	GOST DNV CSA LROS (Lloyds register of shipping) CCC ATEX INERIS BV RINA GL UL
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	0,193 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,680 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,500 dm
Długość dla opakowania 1	0,950 dm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months