Karta danych technicznych produktu
Parametry

LR2D3359
thermal overload relay for motor - TeSys LR.D - 48...65 A - class 10A



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys D
Skrócona nazwa urządzenia	LR2D
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik przeciążeniowy
Zastosowanie przekaźnika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LE1D405
Rodzaj zabezpieczenia	BS fuse 5 A - for control circuit GB2 circuit breaker 5 A - for control circuit GG fuse 5 A - for control circuit
Przyłącza - zaciski	Control circuit: screw clamp terminals 1 x 1…2.5 mm²flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 1 x 1…2.5 mm²flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 x 1…2.5 mm²flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 x 1…2.5 mm²flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 x 1…2.5 mm²solid without cable end
Ilość sztuk w zestawie	Zestaw 10 szt.

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Pomoc do montażu	Plate, with EverLink power terminal block Rail, with EverLink power terminal block
Próg wyzwolenia	1.14 +/-0.06 In A zgodnie z IEC 60947-4-1
Wytrzymałość przepięciowa	6 kV conforming to IEC 60801-5
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V AC 50/60 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1
Wrażliwość na zanik fazy	Tripping current I 30 % of Ir on one phase, the others at Ir conforming to IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	Control circuit: 1.7 N.m on screw clamp terminals
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 60947-5-1 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 Dyrektywa ATEX 94/9/EC IEC 60947-4-1
Certyfikaty produktu	RINA DNV CCC GOST GL LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA ATEX INERIS UL
Działanie ochronne	TH conforming to IEC 60068
Stopień ochrony IP	IP2x zgodnie z VDE 0106
Temperatura otoczenia dla pracy	-20…60 °C conforming to IEC 60947-4-1
Odpornośc ogniowa	850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Odporność na wstrząsy	15 gn 11 ms conforming to IEC 60068-2-7
Odporność na wibracje	6 gn on plate conforming to IEC 60068-2-6
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV 50 Hz conforming to IEC 60255-5