

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik przeciążeniowy cieplny TeSys LRD 16-24A klasa 10 zaciski skrzynkowe

LRD22

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys LRD TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
skrótowa nazwa urządzenia	LRD
zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
klasa wyzwalań w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	16...24 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL Obwód zasilający: 690 V zgodnie z IEC 60947-4-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	0...400 Hz
pomoc do montażu	Płyta, z akcesoriami specyficznymi Szyna, z akcesoriami specyficznymi Pod stycznikiem
próg wyzwolenia	1,14 +/- 0,06 Ir zgodnie z IEC 60947-4-1
konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A dla obwód sygnalizacyjny
dopuszczalny prąd	1,5 A w 240 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,1 A w 250 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 0...400 Hz dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1
parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG for obwód sygnalizacyjny 4 A BS for obwód sygnalizacyjny
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
wrażliwość na zanik fazy	Prąd wyłączający 130% wartości Ir na dwóch fazach, ostatnia na 0
rodzaj sterowania	Czerwony przycisk: STOP Niebieski przycisk: RESET
kompensacja temperatury	-20...60 °C

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm² stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm² stały
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 2,5 N.m - w zaciski śrubowe
Wysokość	66 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,124 kg

Środowisko pracy

odporność klimatyczna	zgodnie z IACS E10
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947-4-1
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...70 °C
ognioodporność	V1 zgodnie z UL 94
odporność mechaniczna	Wibracje: 6 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7
wytrzymałość dielektryczna	1,89 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60947-1
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 EN 50495
Certyfikaty produktu	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,000 cm
Szerokość opakowania 1	7,200 cm
Długość opakowania 1	4,900 cm
Waga opakowania 1	140,900 g
Jednostka miary opakowania 2	S02

Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,731 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	13
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Numer SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
Odbiór	No