

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik przeciążeniowy cieplny TeSys LRD 80-104A klasa 10 zaciski śrubowe

LRD33656

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LRD
Zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D95 LC1D80
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Klasa wyzwalania w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	80...104 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL Obwód zasilający: 750 V zgodnie z IEC 60947-4-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	0...400 Hz
Pomoc do montażu	Płyta Szyna
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	0,72 A w 500 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,06 A w 440 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	1000 V prąd przemienny (AC) 0...400 Hz dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG dla obwód sygnalizacyjny 4 A BS dla 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
Przylączya - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...35 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...35 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...35 mm² stały bez końcówki kablowej 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 bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 9 N.m - w zaciski śrubowe
Wysokość	123 mm
Masa produktu	1 kg

Środowisko pracy

Odporność klimatyczna	zgodnie z IACS E10
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z 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	2,2 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 ATEX INERIS UKCA

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	20,0 cm
Szerokość opakowania 1	13,55 cm
Długość opakowania 1	10,25 cm
Waga opakowania 1	1,015 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak

Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki