

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik przeciążeniowy cieplny TeSys LRD 110-140A klasa 10

LRD4369

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LRD
Zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D150
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	110...140 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 1000 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	0,06 A w 440 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny 0,12 A w 600 V AC-15 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 zgodnie z IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Prąd wyłączający 130% wartości Ir na dwóch fazach, ostatnia na 0
Rodzaj sterowania	Czerwony przycisk: STOP

Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Przylącza - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...35 mm² elastyczny z końcówką kablową 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 Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...50 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...50 mm² stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 9 N.m - w zaciski śrubowe
Głębokość	132 mm
Masa produktu	0,9 kg

Środowisko pracy

Działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certyfikaty produktu	IEC CCC EAC ATEX INERIS

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	833 g
Wysokość dla opakowania 1	13,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,5 cm
Długość dla opakowania 1	15,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	10
Waga dla opakowania zbiorczego 2	8,835 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06

Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	80
Waga dla opakowania zbiorczego 3	77,68 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	75 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm

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

Warunki gwarancji

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