

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik przeciążeniowy cieplny, TeSys Deca, 62-80A, klasa 10

LRD380

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys LRD TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LRD
Zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D80A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Klasa wyzwalania w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	62...80 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 690 V zgodnie z IEC 60947-4-1 Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL 60947-4-1 Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	0...400 Hz
Pomoc do montażu	Płyta, with terminal block LAD96560 on top Szyna, with terminal block LAD96560 on top Direct mounting under contactor
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	0,95 A w 380 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,06 A w 440 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 dla obwód sygnalizacyjny 4 A BS dla obwód sygnalizacyjny
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV

Strata mocy na biegun	4,8 W
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
Przylącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm² stały Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm² stały Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm² elastyczny Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm² elastyczny Obwód zasilający: bezpośrednie połączenie zaciskowe na góra
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 5 N.m - w złącza śrubowe EverLink BTR - kabel 25 mm² Obwód zasilający: 8 N.m - w złącza śrubowe EverLink BTR - kabel 35 mm²
Wysokość	70 mm
Szerokość	55 mm
Głębokość	123 mm
Masa produktu	0,375 kg
Kolor	Szary (SE GREY 6)

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	Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7 Wibracje: 3 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6
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
Certyfikaty produktu	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR UKCA

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,000 cm
Szerokość opakowania 1	10,500 cm
Długość opakowania 1	13,500 cm
Waga opakowania 1	392,000 g

Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	13
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	5,383 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 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki