

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik przeciążeniowy, TeSys Deca, 37...50 A, klasa 10A

LRD3357

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
skrótowa 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	37...50 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 1000 V zgodnie z IEC 60947-4-1 Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL

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	0,72 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 for obwód sygnalizacyjny 4 A BS for 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 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

przylącza - 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	81 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	115 mm
Masa produktu	0,51 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	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	8,000 cm
Szerokość opakowania 1	12,000 cm
Długość opakowania 1	8,700 cm
Waga opakowania 1	492,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12

Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	6,203 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	192
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	110,628 kg

Warunki gwarancji

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



Environmental Data

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)	6
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No