



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 przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Klasa wyzwolenia w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	80...104 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 I _r zgodnie z IEC 60947-4-1
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	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
[U _e] 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 wytrzymałwane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Prąd wyłączający 130% wartości I _r na dwóch fazach, ostatnia na 0
Rodzaj sterowania	Czerwony przycisk: STOP Niebieski przycisk: RESET
Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...35 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...35 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 4...35 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² stały bez końcówki kablowej

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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 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
Ogniodporność	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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,800 cm
Szerokość opakowania 1	12,000 cm
Długość opakowania 1	8,600 cm
Waga opakowania 1	549,000 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	6,917 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	122,363 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
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
-----------	-------------
