

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik przeciążeniowy cieplny TeSys LRD 23-32A klasa 10 zaciski skrzynkowe

LRD32

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
	TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys LRD
	TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
skrótowa nazwa urządzenia	LRD
zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D32
	LC1D25
	LC1D38
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
	Prąd stały (DC)
klasa wyzwalań w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	23...32 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL Obwód zasilający: 690 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	1,5 A w 240 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,1 A w 250 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 for obwód sygnalizacyjny
	4 A BS for 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

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

przyłącza - zaciski	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 Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm² stały
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 2,5 N.m - w zaciski śrubowe
Wysokość	66 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,124 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	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 EN 50495
Certyfikaty produktu	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	7,100 cm
Długość opakowania 1	8,000 cm
Waga opakowania 1	140,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02

Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,723 kg

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

✓ Reach Free Of Svhc	
✓ Toxic Heavy Metal Free	
✓ Mercury Free	
✓ Rohs Exemption Information	Tak

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
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
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

Image of product / Alternate images

Alternative



