

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik przeciążeniowy cieplny TeSys LRD 5,5-8A zaciski skrzynkowe

LRD12

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 | LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D09 LC1D38 |
| Rodzaj Sieci | Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC) |
| Klasa Wyzwalania W Przypadku Przeciążenia | Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Zakres Nastaw Zabezpieczenia Ciepłego | 5,5...8 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 Szyba, 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 Ciepły 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 Dobrebezpieczającego | 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 |
| Przyłącza - Zaciski | 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 Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm ² stały |
| Moment Dokręcania | Obwód sterowania: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód zasilający: 1,7 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 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 | 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 cm |
| Szerokość Opakowania 1 | 7,9 cm |
| Długość Opakowania 1 | 9 cm |

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Waga Opakowania 1 | 142 g |
| Jednostka Miary Opakowania 2 | S02 |
| Ilość Jednostek W Opakowaniu 2 | 24 |
| Wysokość Opakowania 2 | 15 cm |
| Szerokość Opakowania 2 | 30 cm |
| Długość Opakowania 2 | 40 cm |
| Waga Opakowania 2 | 3,959 kg |
| Jednostka Miary Opakowania 3 | P06 |
| Ilość Jednostek W Opakowaniu 3 | 384 |
| Wysokość Opakowania 3 | 80 cm |
| Szerokość Opakowania 3 | 80 cm |
| Długość Opakowania 3 | 60 cm |
| Waga Opakowania 3 | 69,54 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

Bez Rtęci

Informacje Na Temat Zwolnienia Z [Tak](#)
Rohs

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach

[Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs

Zgodne z wyłączeniami

Norma Rohs Chiny

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

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](#)