

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik cieplny, TeSys K, 8-11,5A, klasa 10

LR2K0316

Parametry podstawowe

Gama Produktów	TeSys
Nazwa Produktu	TeSys LRK
Typ Produktu Lub Komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona Nazwa Urządzenia	LR2K
Zastosowanie Przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność Produktu	LC7K LP1K LC1K LP4K
Rodzaj Sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Klasa Wyzwalania W Przypadku Przepięcia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres Nastaw Zabezpieczenia Ciepłego	8...11,5 A
Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 690 V zgodnie z BS 4941 Obwód zasilający: 690 V zgodnie z IEC 60947 Obwód zasilający: 750 V zgodnie z VDE 0110 grupa C Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14

Parametry uzupełniające

Częstotliwość Sieci	<= 400 Hz
Pomoc Do Montażu	Pod stycznikiem Płyta, z akcesoriami specyficznymi Szyna, z akcesoriami specyficznymi
Konfiguracja Styku Pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy Prąd Ciepły Przy Konwekcyjnym Chłodzeniu Powietrzny [Ith]	6 A dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	<= 690 V dla Obwód zasilający 690 V prąd przemienny (AC) AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 250 V prąd stały (DC) DC-13 dla obwód sygnalizacyjny
Parametry Bezpiecznika Dobrebezpieczającego	6 A gG for obwód sygnalizacyjny conforming to VDE 0660 6 A gG for obwód sygnalizacyjny conforming to IEC 60947
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymałwane [Uimp]	6 kV
Strata Mocy Na Biegun	2 W
Wrażliwość Na Zanik Fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
Sygnalizacja Lokalna	Wskaźnik wyzwolenia (żółty)
Rodzaj Sterowania	Czerwony przycisk: funkcja testu wyzwalacza Niebieski przycisk: zatrzymanie i reset ręczny przełącznik: ręczny lub automatyczny RESET

Przyłącza - Zaciski	Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...4 mm ² stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5...4 mm ² stały Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34...2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34...1,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową
Moment Dokręcania	1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm 1,3 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2
Wysokość	58 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	65 mm
Masa Produktu	0,145 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
Certyfikaty Produktu	UL CSA UKCA
Działanie Ochronne	TC zgodnie z IEC 60068 TC zgodnie z DIN 50016
Stopień Ochrony Ip	IP2x zgodnie z IEC 60529
Temperatura Otoczenia Dla Pracy	-20...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947 -30...60 °C ze zmniejszeniem zgodnie z IEC 60947
Temperatura Otoczenia Dla Przechowywania	-40...70 °C
Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomym Morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Odporność Ogniowa	850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Ognioodporność	V1 zgodnie z UL 94 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-101 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-102
Odporność Mechaniczna	Wstrząsy zestyk NO: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy zestyk NZ: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje zestyk NO: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje zestyk NZ: 2 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	7,200 cm
Szerokość Opakowania 1	4,800 cm
Długość Opakowania 1	8,500 cm
Waga Opakowania 1	157,000 g
Jednostka Miary Opakowania 2	S02
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	41
Wysokość Opakowania 2	15,000 cm
Szerokość Opakowania 2	30,000 cm
Długość Opakowania 2	40,000 cm

Waga Opakowania 2	6,855 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](#)