

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Przełącznik cieplny, TeSys K, 10-14A, klasa 10

LR2K0321

### 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 LP4K LC1K LP1K
Rodzaj Sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Klasa Wyzwalania W Przypadku Przepięcia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres Nastaw Zabezpieczenia Ciepłego	10...14 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	$\leq 400$ 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 Powietrznym [Ith]	6 A dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	$\leq 690$ 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

<b>Przyłącza - Zaciski</b>	Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...4 mm <sup>2</sup> stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5...4 mm <sup>2</sup> stały Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75...4 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową
<b>Moment Dokręcania</b>	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
<b>Wysokość</b>	58 mm
<b>Szerokość</b>	45 mm
<b>Głębokość</b>	65 mm
<b>Masa Produktu</b>	0,145 kg

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	IEC 60947 BS 4941 VDE 0660 NF C 63-650
<b>Certyfikaty Produktu</b>	UL CSA UKCA
<b>Działanie Ochronne</b>	TC zgodnie z IEC 60068 TC zgodnie z DIN 50016
<b>Stopień Ochrony Ip</b>	IP2x zgodnie z IEC 60529
<b>Temperatura Otoczenia Dla Pracy</b>	-20...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947 -30...60 °C ze zmniejszeniem zgodnie z IEC 60947
<b>Temperatura Otoczenia Dla Przechowywania</b>	-40...70 °C
<b>Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomym Morza)</b>	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
<b>Odporność Ognioowa</b>	850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
<b>Ognioodporność</b>	V1 zgodnie z UL 94 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-101 Wymóg 2 zgodnie z NF F 16-102
<b>Odporność Mechaniczna</b>	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

<b>Jednostka Miary Opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość Jednostek W Opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość Opakowania 1</b>	5,000 cm
<b>Szerokość Opakowania 1</b>	7,000 cm
<b>Długość Opakowania 1</b>	8,500 cm
<b>Waga Opakowania 1</b>	162,000 g
<b>Jednostka Miary Opakowania 2</b>	S02
<b>Ilość Jednostek W Opakowaniu 2</b>	41
<b>Wysokość Opakowania 2</b>	15,000 cm
<b>Szerokość Opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Długość Opakowania 2</b>	40,000 cm

<b>Waga Opakowania 2</b>	6,972 kg
<b>Jednostka Miary Opakowania 3</b>	P06
<b>Ilość Jednostek W Opakowaniu 3</b>	656
<b>Wysokość Opakowania 3</b>	75,000 cm
<b>Szerokość Opakowania 3</b>	80,000 cm
<b>Długość Opakowania 3</b>	60,000 cm
<b>Waga Opakowania 3</b>	119,552 kg

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	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 CO<sub>2</sub>.

**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](#)