

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Przełącznik cieplny, TeSys K, 0,11-0,16A, klasa 10

LR2K0301

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	TeSys
<b>Nazwa produktu</b>	TeSys LRK
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	LR2K
<b>zastosowanie przełącznika</b>	Zabezpieczenie silnika
<b>Zgodność produktu</b>	LP4K LC1K LP1K LC7K
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
<b>klasa wyzwalania w przypadku przeciążenia</b>	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego</b>	0,11...0,16 A
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	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

<b>Częstotliwość sieci</b>	$\leq 400$ Hz
<b>pomoc do montażu</b>	Pod stycznikiem Płyta, z akcesoriami specyficznymi Szyna, z akcesoriami specyficznymi
<b>konfiguracja styku pomocniczego</b>	1 NO + 1 NC
<b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]</b>	6 A dla obwód sygnalizacyjny
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	$\leq 690$ V dla Obwód zasilający 690 V prąd przemienny (AC) AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 250 V prąd stały (DC) DC-13 dla obwód sygnalizacyjny
<b>parametry bezpiecznika dobezpieczającego</b>	6 A gG for obwód sygnalizacyjny conforming to VDE 0660 6 A gG for obwód sygnalizacyjny conforming to IEC 60947
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	6 kV
<b>strata mocy na biegun</b>	2 W
<b>wrażliwość na zanik fazy</b>	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>sygnalizacja lokalna</b>	Wskaźnik wyzwolenia (żółty)
<b>rodzaj sterowania</b>	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>	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650 BS 4941
<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 conforming to 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 poziomem morza)</b>	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
<b>odporność ogniowa</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>	157,300 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>	6,717 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>	115,471 kg

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia) **4**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu **Tak**

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Tak**

Numer SCIP **E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6**

Chińskie rozporządzenie RoHS [Dyrektywa RoHS Chiny](#)

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP) [Informacja o żywotności](#)

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafić do pojemników na śmieci.

Odbiór

No