

Arkusz 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
skrótowa nazwa urządzenia	LR2K
zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC7K LP4K LC1K LP1K
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	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	<= 400 Hz
pomoc do montażu	Pod stycznikiem Płyta, z akcesoriami specyficznymi Szyna, z akcesoriami specyficznymi
konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [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 dobezpieczającego	6 A gG for obwód sygnalizacyjny conforming to VDE 0660 6 A gG for obwód sygnalizacyjny conforming to IEC 60947
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [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 wyzwacza 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 BS 4941 VDE 0660 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 conforming to 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 poziomem 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	8,500 cm
Szerokość opakowania 1	7,000 cm
Długość opakowania 1	5,000 cm
Waga opakowania 1	160,000 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	7,005 kg
-------------------	----------

Warunki gwarancji

Gwarancja	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 CO2 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