



### Główne

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	LC1K LP1K LC7K LP4K
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Klasa wyzwania w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	3.7...5.5 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V obwód mocy zgodnie z BS 4941 690 V obwód mocy zgodnie z IEC 60947 750 V obwód mocy zgodnie z VDE 0110 grupa C 600 V obwód mocy zgodnie z CSA C22.2 Nr 14

### Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	$\leq 400$ Hz
Pomoc do montażu	Płyta z akcesoriami specyficznymi Szyba z akcesoriami specyficznymi Pod stycznikiem
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I <sub>th</sub> ]	6 A dla obwód sygnalizacyjny
[U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe	$\leq 690$ V dla obwód mocy 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 dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z VDE 0660 6 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	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	Przełącznik ręczny lub automatyczny dla RESET tryb RED przycisk funkcja testu wyzwolacza Niebieski przycisk zatrzymanie i reset ręczny
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1.5...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0.75...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0.34...2.5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0.75...4 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.3 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem Philips nr 2 1.3 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem płaska Ø 6 mm
Wysokość	58 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	65 mm

Masa produktu	0.145 kg
---------------	----------

## Środowisko

Normy	BS 4941 IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660
certyfikaty produktu	CSA UL
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 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

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0701 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

## Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------