Karta danych technicznych produktu
Parametry

LR2K0307
Przekaźnik cieplny TeSys K 1,2-1,8A klasa 10



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRK
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LR2K
Zastosowanie przekaźnika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1K LP1K LP4K LC7K
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Klasa wyzwalania w przypadku przeciazenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	1,2…1,8 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 powietrznym [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
Paramtery 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 [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 mm²stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5…4 mm²stały Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,75…4 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,75…4 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,34…2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,34…1,5 mm²elastyczny z końcówką kablową

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Odpornośc 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	155,8 g
Wysokość dla opakowania 1	4,9 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,1 cm
Długość dla opakowania 1	8,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	41
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,647 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	P06
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	656
Waga dla opakowania zbiorczego 3	114,349 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	75 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy