

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik przeciążeniowy cieplny TeSys F 132-220A klasa 10

LR9F5371

! Prośba o kontakt z COK 16 kwi 2024

! Wycofany

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRF
skrótowa nazwa urządzenia	LR9F
Typ produktu lub komponentu	Elektroniczny przełącznik przeciążenia termicznego
zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1F185...LC1F265
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
klasa wyzwalań w przypadku przeciążenia	Klasa 10 zgodnie z IEC 60947-4
zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	132...220 A

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
pomoc do montażu	Bezpośrednio do stykownika Płyta
próg wyzwolenia	1,12 +/- 0,06 In zamykanie zgodnie z IEC 60947-4-1
Wytrzymałość przepięciowa	4 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
typ i konfiguracja styków	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A dla Obwód sterowania
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla Obwód zasilający zgodnie z VDE 0110 grupa C
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 1000 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-4
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-1
wrażliwość na zanik fazy	Wyłączenie w 4 s +/- 20 % zgodnie z IEC 60947-4-1
RESET	Kasowanie ręczne na przełączniku czołowym
rodzaj sterowania	Pokrętło nastawcze Biały regulacja prądu pełnego obciążenia Przycisk do testowania Czerwony Przycisk Czerwony RESET Przycisk STOP
sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia
kompensacja temperatury	-20...70 °C
obciążenie prądowe	<= 5 mA brak obciążenia
switching capacity for alarm	0...150 mA

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Maximum voltage drop	<2,5 V stan zamknięty
przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 przewód 0,75...2,5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 przewód 0,75...2,5 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 przewód 0,75...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 przewód 1...1,5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 przewód 1...2,5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 przewód 1 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe M10
moment dokręcania	Obwód sterowania: 1.2 N.m na zaciski śrubowe Obwód zasilający: 35 N.m na zaciski śrubowe
Wysokość	101 mm
Szerokość	115 mm
Głębokość	123,5 mm
Masa produktu	0,95 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60255-17 IEC 60947-4-1 IEC 60255-8 VDE 0660 EN 60947-4-1
Certyfikaty produktu	UL CSA UKCA
działanie ochronne	TH
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
temperatura otoczenia dla pracy	-20...55 °C zgodnie z IEC 60255-8
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
odporność ogniowa	850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
odporność mechaniczna	Wstrząsy: 13 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7 Wibracje 5...300 Hz: 2 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6
wytrzymałość dielektryczna	6 kV 50 Hz zgodnie z IEC 255-5
kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na wyładowania elektrostatyczne: 6 kV w trybie pośrednim zgodnie z IEC 61000-4-2 Odporność na wyładowania elektrostatyczne: 8 kV w powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-2 Badanie odporności na pola elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych: 10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3 Test odporności na szybkie stany przejściowe: 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,000 cm
Szerokość opakowania 1	16,500 cm
Długość opakowania 1	13,000 cm
Waga opakowania 1	1,035 kg

Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	11
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	40 cm
Długość opakowania 2	60 cm
Waga opakowania 2	12,030 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	44
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	59,048 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

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)	133
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	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
Numer SCIP	D5a17874-1166-4927-b008-33d15e304a41
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez PCV	Tak

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.