

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Termik elektroniczny, TeSys LRG, 160...630 A, klasa 10

LR9G630

Parametry podstawowe

Gama Produktów	TeSys
Nazwa Produktu	TeSys LRG
Typ Produktu Lub Komponentu	Elektroniczny przekaźnik przeciążenia termicznego
Skrócona Nazwa Urządzenia	LR9G
Zastosowanie Przekaźnika	Zabezpieczenie silnika
Rodzaj Sieci	Prąd przemienny (AC)
Klasa Wyzwalania W Przypadku Przeciążenia	Class 5E...30E zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres Nastaw Zabezpieczenia Ciepłego	160...630 A

Parametry uzupełniające

Częstotliwość Sieci	30...60 Hz 100 Hz
Kategoria Przepięciowa	III
Próg Wyzwolenia	1.125 +/- 0.07 I _n zgodnie z IEC 60947-4-1
Rodzaj Zabezpieczenia	Ochrona ziemnozwarciowa - regulacja czasu wyzwolenia: 0...1 s - dla obwód alarmowy zgodnie z IEC 60947-4-1 Ochrona ziemnozwarciowa - regulacja czasu wyzwolenia: 0...1 s - dla obwód alarmowy zgodnie z UL 60947-4-1 Utrata jednej fazy - regulacja czasu wyzwolenia: 0...4 s - dla obwód alarmowy Asymetria fazowa - regulacja czasu wyzwolenia: 0...5 s - dla obwód alarmowy zgodnie z IEC 60947-4-1 Asymetria fazowa - regulacja czasu wyzwolenia: 0...5 s - dla obwód alarmowy zgodnie z UL 60947-4-1
Sygnalizacja Lokalna	LED Wskaźnik wyzwolenia
Typ I Konfiguracja Styków	1 NO + 1 NC
Znamionowy Prąd Ciepły Przy Konwekcyjnym Chłodzeniu Powietrznym [I _{th}]	5 A
Napięcie Sterujące [U _c]	24...500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 24...250 V prąd stały (DC)
[U _e] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymałowe [U _{imp}]	8 kV
Reset	Reset automatyczny Ręczny
Trwałość Mechaniczna	7000 cykl
Wytrzymałość Przepięciowa	4 kV

Kompatybilność Elektromagnetyczna	EMC odporność conforming to IEC 60947-4-1 Badania emisji criteria A conforming to IEC 60947-4-1 Odporność na interferencję radioelektryczną promieniowaną - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Test odporności na zapady napięcia i przerwy w zasilaniu conforming to SEMI F47
Przylącza - Zaciski	Obwód zasilający: drążek - busbar cross section: 50 x 10 mm Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 1 300 mm ² Obwód sterowania: wciskany 1 0,2...2,5 mm ² - cable stiffness: drut - linka bez końcówki kablowej Obwód sterowania: wciskany 1 0,25...2,5 mm ² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: wciskany 2 0,5...1,0 mm ² z końcówką kablową
Moment Dokręcania	58 N.m
Pomoc Do Montażu	Bezpośrednio do stycznika Płyta
Normy	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1 JIS C8201-5-1
Certyfikaty Produktu	CB Scheme CCC cULus UKCA ATEX EU-RO-MR by DNV-GL EAC

Środowisko pracy

Stopień Ochrony Ip	IP2x płyta czołowa z osłonami zgodnie z IEC 60529 IP2x płyta czołowa z osłonami zgodnie z VDE 0106
Działanie Ochronne	TH
Temperatura Otoczenia Dla Pracy	-25...60 °C
Temperatura Otoczenia Dla Przechowywania	-60...80 °C
Dopuszczalna Temperatura Otaczającego Powietrza Wokół Urządzenia	-40...60 °C przy U _c
Adjustment Of Dial Setting	-25...60 °C
Odporność Mechaniczna	Wibracje 5...300 Hz 6 gn contactor open Wstrząsy 15 gn 11 ms contactor closed
Wysokość	148 mm
Szerokość	211 mm
Głębokość	186 mm
Masa Produktu	2,67 kg
Kolor	Ciemnoszary

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	30 cm
Szerokość Opakowania 1	30 cm
Długość Opakowania 1	40 cm
Waga Opakowania 1	4,665 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość [RoHS/REACH](#)

Dobre samopoczucie

Bez Rtęci

Informacje Na Temat Zwolnienia Z [Tak](#)
Rohs

Bez Pvc

Elementy Produktu Z Tworzyw
Sztucznych Bez Zawartości Halogenów

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach

[Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs

Zgodne z wyłączeniami

Norma Rohs Chiny

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Ujawnienie Informacji O Wpływie Na
Środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Kulistość – Profil

[Informacja o żywotności](#)