Dane produktu
Charakterystyki

LR9D5569
Przekaźnik przeciążeniowy - 90...150 A - klasa 20



Główne

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD
Typ produktu lub komponentu	Elektroniczny przekaźnik przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LR9D
Zastosowanie przekaźnika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D115 LC1D150 Wyłącznik NSX
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Klasa wyzwalania w przypadku przeciążenia	Klasa 20 zgodnie z IEC 60947-4-1
Funkcja sygnalizacji	Alarm
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	90...150 A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	1000 V obwód mocy zgodnie z IEC 60947-4-1 600 V obwód mocy zgodnie z CSA 600 V obwód mocy zgodnie z UL

Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	50...60 Hz
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V prąd stały (DC)
Graniczne napięcie zasilające	17...32 V
Pomoc do montażu	Szyna Pod stycznikiem
Próg wyzwolenia	1,05 +/- 0,06 In alarm zgodnie z IEC 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In rozładowanie zgodnie z IEC 60947-4-1
[Ith] znamionowy prąd cieplny	5 A dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V 50...60 Hz
Wartości znamionowe bezpiecznika skojarzonego	5 A gG dla obwód sygnalizacyjny
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
Wrażliwość na zanik fazy	Wyłączenie w 4 s +/- 20 % zgodnie z IEC 60947-4-1
Rodzaj sterowania	RED przycisk STOP Niebieski przycisk dla RESET tryb
Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Zdolność łączeniowa w mA	0...150 mA
Spadek napięcia	<= 2,5 V stan zamknięty
Przyłącza - zaciski	Obwód mocy : szyny Obwody sterowania[ ]:[ ] zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0.5...1.5 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwody sterowania[ ]:[ ] zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0.5...1.5 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwód alarmowy[ ]:[ ] zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0.5...1.5 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu
Moment dokręcania	Obwód alarmowy[ ]:[ ] 0.45 N.m - wł zaciski śrubowe Obwód mocy[ ]:[ ] 18 N.m - wł szyny wkręt : M8 Obwody sterowania[ ]:[ ] 1.2 N.m - wł zaciski śrubowe
Głębokość	132 mm
Masa produktu	0,885 kg

Środowisko

normy	EN 60947-4-1 IEC 255-17 IEC 255-8 IEC 60947-4-1

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	VDE 0660
certyfikaty produktu	CSA 22-2 UL 508
działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947-4-1
temepratura otoczenia dla przechowywania	-60...70 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m bez obniżenie
odpornośc ogniowa	850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
odporność mechaniczna	Wibracje 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Wstrząsy 13 Gn dla 11 ms IEC 60068-2-7
siła dielektryka	6 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60255-5

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy