

Opis produktu

CM-MSS.51S

CM-MSS.51S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 2x1c/o, 24-240VAC/DC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-MSS.51S
Kod zamówieniowy	1SVR730712R1300
Numer EAN	4013614496660
Opis katalogowy	CM-MSS.51S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 2x1c/o, 24-240VAC/DC

Opis

CM-MSS.51S należy do rodziny przekaźników termistorowych CM do ochrony silnika. Pracuje przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24 - 240 V AC / DC i posiada 2 wyjścia c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Posiada dwa obwody czujników do monitorowania czujników temperatury PTC (pojedynczy lub ocena akumulacyjna, konfigurowalna) i działa na zasadzie obwodu zamkniętego. Obwody czujników tego CM-MSS.51S są monitorowane pod kątem zwarcia (konfigurowalne) i przerwania przewodu i mogą być resetowane automatycznie, ręcznie lub zdalnie po usunięciu awarii. Ten przekaźnik ochronny jest certyfikowany zgodnie z dyrektywą ATEX 94/9/EC i jest wyposażony w przycisk resetowania/testowania. Nieulotną pamięć błędów, wykrywanie zwarc i analizę akumulacyjną można włączać/wyłączać za pomocą przełączników DIP. Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami. Urządzenie oferuje technologię połączeń śrubowych z dwukomorowymi zaciskami przyłączeniowymi.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614496660
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane	
Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC112214D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC730700M1000 1SVC730700M0000
Instrukcja obsługi EX	1SVC730640M9000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary	
Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	103.7 mm
Masa netto	0.145 kg

Dane techniczne	
Funkcja	2 sensor circuits Auto, manual or remote reset ATEX approved Dynamic interrupted wire detection Short-circuit detection, configurable Non-volatile fault storage, configurable Single or accumulative evaluation, configurable
Znamionowe napięcie sterownicze (U _s)	24 ... 240 V AC/DC
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 250 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 15 ... 400 Hz
Wyjście	2 x 1 c/o or 1 x 2 c/o contacts, configurable
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 (I _e)	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I _e)	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 (I _e)	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I _e)	(24 V) 2 A
Minimalna zdolność przełączania	24 V 10 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Output Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	Measuring Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V Supply Circuit / Measuring Circuit 300 V Supply Circuit / Output Circuit 300 V
Stopień ochrony	Housing IP50 Terminals IP20
Kategoria przepięć	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Odłącznik SPD	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A

Trwałość elektryczna	AC-12 100000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycle
Przekrój kabli	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Sztynny 1x 0.5 ... 4 mm ² Sztynny 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	8 mm
Rekomendowany śrubokręt	4.5 0.8 x 4 Pozidriv 1
Pozycja montażu	1 ... 6
Montaż na szynie DIN	TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715 TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715
Normy	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50495 IEC/EN 63000 IEC/EN 60079-7 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-8 UL 508

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztynny 2x 20-14 AWG Sztynny 1x 20-12 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in·lb
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	B300
Palność Zgodnie z UL94	V-0

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -25 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m
Deklaracja REACH	1SVD981001-4501
Dane RoHS	1SVD981007
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Circular Value

Instrukcje końca żywotności	1SAC200290H0001
-----------------------------	-----------------

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	EU Type Examination Certificate_TPS_18_ATEX_044254_0018_X
-----------------	---

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/08

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Certyfikat CB	CB_DK-40837-UL
Certyfikat CCC	CCC_2005010303165479
Certyfikat CQC	CQC2005010303165479
Certyfikat cULus	cULus508_20140912-E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000194
Deklaracja zgodności UE	1SVD981007
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981007-10
Certyfikat DNV GL	DNVGL_TAE00003W4
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01825

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	97 mm
Długość opakowania (poziom 1)	30 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	109 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.172 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614496660

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	B
ETIM 7	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
ETIM 8	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
ETIM 9	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
eClass	V11.0 : 27371503
UNSPSC	39122331
E-Numer (Finlandia)	2712514
E-Numer (Szwecja)	3860777

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki termistorowej ochrony silników

