

Opis produktu

CM-MSS.13S

CM-MSS.13S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 1c/o, 110-130VAC/220-240VAC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-MSS.13S
Kod zamówieniowy	1SVR730700R2100
Numer EAN	4013614496707
Opis katalogowy	CM-MSS.13S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 1c/o, 110-130VAC/220-240VAC
Opis	CM-MSS.13S należy do gamy termistorowych przekaźników zabezpieczających silnik CM-MSS. Działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 110-130 V AC i 220-240 V AC i posiada 1 wyjście c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Posiada jeden obwód czujnika do monitorowania temperatury PTC czujników i działa na zasadzie obwodu zamkniętego. Przekaźnik zostanie zresetowany automatycznie po usunięciu awarii. 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	4013614496707
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC112219D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC730700M1000 1SVC730700M0000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	103.7 mm
Masa netto	0.155 kg

Dane techniczne

Funkcja	1 sensor circuit Auto reset
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	110 ... 130 V AC 220 ... 240 V AC
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 250 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50/60 Hz
Wyjście	1 c/o (SPDT) contact
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 (I_{θ})	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_{θ})	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 (I_{θ})	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_{θ})	(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 Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm ² Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m Obwód pomocniczy 1 ... 1.2 N·m

	Obwód główny (roboczy) 2.5 ... 2.7 N·m	
Długość odizolowania przewodu		8 mm
		Obwód pomocniczy 9 mm
		Obwód główny 12 mm
Rekomendowany śrubokręt		0.8 x 4
		4.5
		Pozidriv 1
Pozycja montażu		1 ... 6
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715	
	TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715	
Normy	CAN/CSA C22.2 No.14	
	IEC/EN 63000	
	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	(NC:) Q600	
	(NO:) Q600	
	(NC:) B600	
	(NO:) D300	
	B300	
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG	
	Elastyczny 2x 18-16 AWG	
	Sztywny 1x 20-12 AWG	
	Sztywny 2x 20-14 AWG	
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in·lb	
Dane montażowe-obwód główny (roboczy) UL/CSA	Elastyczny 1/2x 14-6 AWG	
Dane montażowe-obwód pomocniczy UL/CSA	Elastyczny 1/2x 18-12 AWG	
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	B300	
	NC B600	
	NC Q600	
	NO D300	
	NO Q600	
Palność Zgodnie z UL94	V-0	

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +60 °C	
	Przechowywanie -40 ... +85 °C	
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m	
Deklaracja REACH	1SVD981001-4501	
Dane RoHS	1SVD981006	
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU	

Circular Value

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

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	1SVD981006
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981006-10
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)	0.179 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614496707

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)	2712397
E-Numer (Szwecja)	3860720

Kategorie

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

