Opis produktu

CM-MSS.22S

CM-MSS.22S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 2c/o, 24VAC/DC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-MSS.22S
Kod zamówieniowy	1SVR730700R0200
Numer EAN	4013614496714
Opis katalogowy	CM-MSS.22S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 2c/o, 24VAC/DC
Opis	CM-MSS.22S należy do gamy termistorowych przekaźników zabezpieczających silnik CM-MSS. Pracuje przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24 V AC/DC i posiada wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Posiada jeden obwód czujnika do monitorowania czujników temperatury PTC i działa zgodnie z zasada obwodu zamkniętego. Przekaźnik można zresetować automatycznie, ręcznie lub zdalnie 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	4013614496714
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC112220D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC730700M1000 1SVC730700M0000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szeroość netto	22.5 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	103.7 mm
Masa netto	0.132 kg

Dane techniczne

Funkcja	1 sensor circuit Auto manual or remote reset
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	24 V AC/DC
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 250 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50/60 Hz
Wyjście	2 c/o (SPDT) contacts
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 / Output Circuit 300 V
Stopień ochrony	Housing IP50 Terminals IP20
Kategoria przepięć	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Odłącznik SPD	Output Circuit NC - F Type Fuses 10 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Trwałość elektryczna	AC-12 100000 cycle
Wytrzymalosc mechaniczna	30000000 cycle
Przekrój kabli	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm² Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm² Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm²
Momenty dokrecajace	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania	8 mm

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

przewodu	
Rekomendowany śrubokręt	0.8 x 4 4.5 Pozidriv 1
Pozycja montażu	1 ... 6
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montazowa 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	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 dokrecajace UL/CSA	7.08 in·lb
Wymagania dotyczace styków wg. UL508	B300
Palność Zgodnie z UL94	V-0

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m	Without Derating 2000 m

Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	No declaration needed
Dane RoHS	1SVD981006
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006536

Circular Value

Instrukcje końca żywotności	1SAC200290H0001

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_DK-40837-UL
Certyfikat CCC	CCC_2005010303165479
Certyfikat CQC	CQC2005010303165479

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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)	0.155 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614496714

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)	2712502
E-Numer (Szwecja)	3860724

Kategorie

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

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia



Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia