Opis produktu

CM-MSS.31S

CM-MSS.31S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 1n/o+1n/c, 24-240VAC/DC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-MSS.31S
Kod zamówieniowy	1SVR730712R1400
Numer EAN	4013614496653
Opis katalogowy	CM-MSS.31S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 1n/o+1n/c, 24-240VAC/DC
Opis	CM-MSS.31S należy do gamy termistorowych przekaźników zabezpieczających silnik CM-MSS. Działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24-240 V AC / DC i posiada wyjście 1 n/c + 1 n/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Posiada jeden obwód czujnika do monitorowania PTC czujniki temperatury i działa na zasadzie obwodu zamkniętego. Obwód czujnika CM-MSS.31S jest monitorowany pod kątem zwarcia i przerwania przewodu, a przekaźnik może zostać zresetowany 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. 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	4013614496653
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC112217D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC730700M1000 1SVC730700M0000
Instrukcja obsługi EX	1SVC730640M9000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szeroość netto	22.5 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	103.7 mm
Masa netto	0.128 kg

Dane techniczne

Funkcja	1 sensor circuit Auto, manual or remote reset Short-circuit detection ATEX approved Dynamic interrupted wire detection Non-volatile fault storage
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	1 n/o + 1 n/c contact
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 10 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Trwałość elektryczna	AC-12 100000 cycle
Wytrzymalosc	30000000 cycle

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

mechaniczna	
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 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 montazowa 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 Sztywny 2x 20-14 AWG Sztywny 1x 20-12 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	1SVD981007
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006536

Circular Value

Instrukcje końca żywotności	1SAC200290H0001

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	EU Type Examination Certificate_TPS_18_ATEX_044254_0018_X
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)	0.154 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614496653

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)	2712506
E-Numer (Szwecja)	3860728

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Kategorie

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

Produkty średniego napięcia → Usługi serwisowe → Części zamienne → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)



Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia