

Opis produktu

# CM-SRS.M2S

## CM-SRS.M2S przekaźnik nadzoru prądu 2c/o, B-C=0.3-15A RMS, 24-240VAC/DC



### Ogólne informacje

Typ produktu	CM-SRS.M2S
Kod zamówieniowy	1SVR730840R0700
Numer EAN	4016779852272
Opis katalogowy	CM-SRS.M2S przekaźnik nadzoru prądu 2c/o, B-C=0.3-15A RMS, 24-240VAC/DC

Opis

CM-SRS.M2S to wielofunkcyjny przekaźnik monitorujący prąd z gamy jednofazowych przekaźników monitorujących CM. Ten przekaźnik monitorujący działa przy znamionowym napięciu zasilania sterowania wynoszącym 24-240 V AC / DC i ma wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Zapewnia zasadę pomiaru RMS dla prądów DC i AC z 3 zakresami pomiarowymi: 0,3-1,5 A, 1-5 A i 3-15 A. CM-SRS.M2S oferuje wybór monitorowania nadprądowego lub podprądowego, zasadę działania w obwodzie otwartym lub zamkniętym, z funkcją zatrzasku lub bez. Histerezę można regulować w zakresie od 3 do 30% wartości progowej. Opóźnienie wyłączenia i opóźnienie rozruchu można regulować w zakresie chwilowym do 30 s (0, 0,1-30 s). 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	4016779852272
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

## Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC112238D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC730720M1000 1SVC730720M0000
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	Over- or undercurrent monitoring
Skala	0.3 ... 1.5 A 1 ... 5 A 3 ... 15 A
Zakres czasu	0 s or 0.1 ... 30 s start-up delay 0 s or 0.1 ... 30 s tripping delay (ON)
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	24 ... 240 V AC/DC
Wyjście	2 c/o (SPDT) contacts; operating principle selectable
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_a$ )	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_a$ )	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_a$ )	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_a$ )	(24 V) 2 A
Minimalna zdolność przełączania	24 V 10 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 6 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 6 kV Supply Circuit / Output Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 600 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 250 V Supply Circuit / Measuring Circuit 600 V Supply Circuit / Output Circuit 250 V
Stopień ochrony	Housing IP50 Terminals IP20
Kategoria przepięć	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Odłącznik SPD	Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Trwałość elektryczna	AC-12 100000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycle
Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>

	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Sztynny 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Sztynny 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	8 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 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 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 1x 20-12 AWG Sztynny 2x 20-14 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	Eksploatacja -20 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m

## Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SVD981001-4501
Dane RoHS	1SVD981001-4401
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-28255-UL
Certyfikat CQC	CQC2007010303243843
Certyfikat cULus	cULus508_20120203-E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000196
Deklaracja zgodności UE	1SVD981013-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981013-10
Certyfikat DNV GL	DNV_GL_TAA0000293
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424

## 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)	0.177 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779852272

## Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	B
ETIM 7	EC001440 - Current monitoring relay
ETIM 8	EC001440 - Current monitoring relay
ETIM 9	EC001440 - Current monitoring relay
eClass	V11.0 : 27371802
UNSPSC	39122332
E-Numer (Finlandia)	2712320
E-Numer (Szwecja)	3860630

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki monitorujące jednofazowe

