

Opis produktu

## CM-SRS.21P

### CM-SRS.21P przekaźnik nadzoru prądu 2c/o, B-C=3mA-1A RMS, 110-130VAC



#### Ogólne informacje

Typ produktu	CM-SRS.21P
Kod zamówieniowy	1SVR740841R0400
Numer EAN	4016779852548
Opis katalogowy	CM-SRS.21P przekaźnik nadzoru prądu 2c/o, B-C=3mA-1A RMS, 110-130VAC

Opis

CM-SRS.21P to jednofunkcyjny przekaźnik monitorujący prąd z gamy jednofazowych przekaźników monitorujących CM. Ten przekaźnik monitorujący działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 110–130 V AC i ma 2 wyjścia c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Zapewnia zasadę pomiaru wartości skutecznej RMS dla prądów DC i AC z 3 zakresy pomiarowe: 3-30 mA, 10-100 mA i 0,1-1 A i pracuje na zasadzie obwodu otwartego. CM-SRS.21P można skonfigurować do monitorowania przetężenia lub niedoboru prądu. Histerezę można regulować w zakresie od 3 do 30% wartości progowej, a opóźnienie zadziałania można regulować w zakresie od chwilowego do 30 s (0, 0,1–30 s). Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami. Urządzenie oferuje bezobsługową technologię Easy Connect z zaciskami wtykowymi.

#### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779852548
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka

Kod taryfy celnej

85364900

## Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC112168D0201
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	0.168 kg

## Dane techniczne

Funkcja	Over- or undercurrent monitoring
Skala	3 ... 30 mA 10 ... 100 mA 0.1 ... 1 A
Zakres czasu	0 s or 0.1 ... 30 s tripping delay (ON)
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	110 ... 130 V AC
Wyjście	2 c/o (SPDT) contacts
Typ zacisku	Screwless Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 2 A
Minimalna zdolność przełączania	24 V 10 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane ( $U_{imp}$ )	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 NC - F Type Fuses 10 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Trwałość elektryczna	AC-12 100000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycle
Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Sztynny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Długość odizolowania przewodu	8 mm
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 2x 18-16 AWG Sztynny 2x 20-16 AWG
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 żywności	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	DVN_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)	0.19 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779852548

---



---

**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)	2712310
E-Numer (Szwecja)	3860652

---

---

## Kategorie

---

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

