

Opis produktu

CM-SFS.21S

CM-SFS.21S przekaźnik nadzoru prądu 2c/o, B-C=3mA-1A RMS, 24-240VAC/DC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-SFS.21S
Kod zamówieniowy	1SVR730760R0400
Numer EAN	4016779852135
Opis katalogowy	CM-SFS.21S przekaźnik nadzoru prądu 2c/o, B-C=3mA-1A RMS, 24-240VAC/DC

Opis

CM-SFS.21S to jednofunkcyjny 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: 3-30 mA, 10-100 mA i 0,1-1 A. CM-SFS.21S oferuje monitorowanie okna (nad i podprądowe), a także wybór opóźnienia włączenia lub wyłączenia, otwarcia lub zasada działania w obwodzie zamkniętym, z funkcją zatrasku lub bez. Styki wyjściowe można skonfigurować jako 1x2 c/o (SPDT) (sygnał wspólny) lub 2x1 c/o (SPDT) (oddzielny sygnał dla progów minimalnego i maksymalnego). Histereza jest ustalona na 5% 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	4016779852135
-----------	---------------

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC112170D0201
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	0.15 kg

Dane techniczne

Funkcja	Over- and undercurrent monitoring
Skala	3 ... 30 mA 10 ... 100 mA 0.1 ... 1 A
Zakres czasu	0 s or 0.1 ... 30 s start-up delay 0 s or 0.1 ... 30 s tripping delay (ON or OFF)
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	24 ... 240 V AC/DC
Wyjście	2 x 1 c/o or 1 x 2 c/o 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
Odlącznik 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 z tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Szttywny 1x 0.5 ... 4 mm ² Szttywny 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
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 Szttywny 1x 20-12 AWG Szttywny 2x 20-14 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA		7.08 in·lb
Wymagania dotyczące styków wg. UL508		B300

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia		Eksploatacja -20 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
---------------------------------	--	--

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)	0.173 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779852135

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)	2712298
E-Numer (Szwecja)	3860616

Kategorie

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

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

