

Opis produktu

## CM-ESS.1P

CM-ESS.1P przekaźnik nadzoru napięcia 1c/o, B  
-C=3-600VRMS, 110-130VAC



### Ogólne informacje

Typ produktu	CM-ESS.1P
Kod zamówieniowy	1SVR740831R0300
Numer EAN	4016779852425
Opis katalogowy	CM-ESS.1P przekaźnik nadzoru napięcia 1c/o, B-C=3-600VRMS, 110-130VAC

Opis	<p>CM-ESS.1P to jednofunkcyjny przekaźnik monitorujący napięcie z gamy jednofazowych przekaźników monitorujących CM. Ten przekaźnik monitorujący działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego wynoszącym 110–130 V AC i posiada 1 styk wyjściowy c/o (SPDT) o wartości znamionowej 250 V / 4 A. Zapewnia zasadę pomiaru wartości skutecznej dla napięć stałych i przemiennych z 4 wyjściami pomiarowymi zakresy: 3-30 V, 3-60 A, 30-300 V i 60-600 V i pracuje na zasadzie obwodu otwartego. CM-ESS.1P można skonfigurować do monitorowania zbyt wysokiego lub zbyt niskiego napięcia, histerezę można regulować w zakresie od 3 do 30% wartości progowej. Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami. Urządzenie oferuje bezobsługową technologię Easy Connect z zaciskami wtykowymi.</p>
------	--

### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779852425
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka

Kod taryfy celnej

85364900

## Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC112171D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC730710M1000 1SVC730710M0000
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 undervoltage monitoring
Skala	3 ... 30 V 6 ... 60 V 30 ... 300 V 60 ... 600 V
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	110 ... 130 V AC
Wyjście	1 c/o (SPDT) contact
Typ zacisku	Screwless 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 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 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	Eksplatacja -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_TAA0000292
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)	0.178 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779852425

---

---

### Klasyfikacje

---

Kod klasyfikacji	B
ETIM 7	EC001438 - Voltage monitoring relay
ETIM 8	EC001438 - Voltage monitoring relay
ETIM 9	EC001438 - Voltage monitoring relay
eClass	V11.0 : 27371801
UNSPSC	39122332
E-Numer (Finlandia)	2712242
E-Numer (Szwecja)	3860644

---

---

## Kategorie

---

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

