

Opis produktu

## CM-PFS.P

CM-PFS.P przekaźnik nadzoru napięcia trójfazowego 2c/o, L1-L2-L3=200-500VAC 50/60Hz



### Ogólne informacje

Typ produktu	CM-PFS.P
Kod zamówieniowy	1SVR740824R9300
Numer EAN	4016779876506
Opis katalogowy	CM-PFS.P przekaźnik nadzoru napięcia trójfazowego 2c/o, L1-L2-L3=200-500VAC 50/60Hz
Opis	Przełącznik CM-PFS.P należy do rodziny przekaźników monitorujących trójfazowych CM. Przełącznik ten działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego / trójfazowym napięciu pomiarowym 200-500 V AC i posiada 2 wyjścia c/o ze stykami o wartości znamionowej 250 V / 4 A. CM-PFS.P monitoruje utratę fazy i Sekwencja faz. Odpowiednie wartości progowe są stałe. Urządzenie oferuje bezobsługową technologię Easy Connect z zaciskami wtykowymi.

### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779876506
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacje techniczne	2CDC112192D0201
---------------------------------------	-----------------

Instrukcje i podręczniki	1SVC730730M1000 1SVC730730M0000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

## Wymiary

Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	103.7 mm
Masa netto	0.119 kg

## Dane techniczne

Funkcja	Phase failure detection Phase sequence monitoring
Skala	(L-L) 200 ... 500 V AC
Zakres czasu	500 ms start-up delay
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	(L-L) 200 ... 500 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50/60 Hz
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 wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	Input Circuit 6 kV Output Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Input Circuit / Output Circuit 600 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 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> Sztwywny 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 Sztywny 2x 20-16 AWG
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	B300

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +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-28908-UL
Certyfikat CCC	CCC_2005010303165479
Certyfikat CQC	CQC2005010303165479
Certyfikat cULus	cULus508_20120829-E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000197
Deklaracja zgodności UE	1SVD981014-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981014-10
Certyfikat DNV GL	DNV_GL_TAA000017D

## Informacje o pakowaniu

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/04/05

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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)	0.144 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779876506

## Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	B
ETIM 7	EC001441 - Phase monitoring relay
ETIM 8	EC001441 - Phase monitoring relay
ETIM 9	EC001441 - Phase monitoring relay
eClass	V11.0 : 27371803
UNSPSC	39122332
E-Numer (Finlandia)	2712285
E-Numer (Szwecja)	3860614

## Kategorie

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

