

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	Przekaźnik CM-PFS.P należy do rodziny przekaźników monitorujących trójfazowych CM. Przekaźnik 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, informacja techniczna	2CDC112192D0201
---------------------------------------	-----------------

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/08

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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 _θ)	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I _θ)	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 (I _θ)	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I _θ)	(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 ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Sztywny 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
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 Szttywny 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
Deklaracja REACH	1SVD981001-4501
Dane RoHS	1SVD981014-00
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

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
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	109 mm

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/08

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

(poziom 1)	
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

