

PRODUCT-DETAILS

CM-PVE

CM-PVE Phase monitoring relay 1n/o, L1,2,3=320-460VAC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-PVE
Kod zamówieniowy	1SVR550871R9500
Numer EAN	4013614348112
Opis katalogowy	CM-PVE Phase monitoring relay 1n/o, L1,2,3=320-460VAC
Opis	The CM-PVE relay is from the CM three-phase monitors range. This relay operates with a rated control supply voltage / three-phase measuring voltage of 320-460 V AC and has a 1 n/o output (closed circuit principle) with contacts rated at 250 V / 4 A. The CM-PVE monitors the phase loss, overvoltage and undervoltage. The corresponding threshold values are fixed. The relay is suitable for monitoring of three phase mains.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC112190D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC550510M0001

Wymiary

Szerokość produktu netto	22.5 mm
Głębokość produktu netto	78.5 mm
Wysokość produktu netto	78 mm
Waga produktu netto	0.066 kg

Dane techniczne

Funkcja	Phase failure detection Over- and undervoltage monitoring
Normy	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508
Skala	(L-L) 320 ... 460 V AC
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	(L-L) 320 ... 460 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50/60 Hz
Wyjście	1 n/o contact
Zakres czasu	500 ms start-up delay 500 ms tripping delay
Typ zacisku	Screw 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
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 400 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Input Circuit 4 kV
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
Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Elastyczny 2x 1 ... 1.5 mm ² Szttywny 2x 0.75 ... 1.5 mm ²
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	10 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 środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -20 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 250 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny z tulejką 2x 18-16 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Szttywny 2x 18-16 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in·lb

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_DK-8880
Certyfikat CCC	CCC_2013010303605960
Certyfikat CQC	CQC2013010303605960
Certyfikat cUL	cUL508_E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000202
Deklaracja zgodności UE	1SVD981025-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981025-10
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03206
Instrukcje i podręczniki	1SVC550510M0001
Dane RoHS	1SVD981025-00
Certyfikat UL	UL508_E140448

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	24 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	83 mm
Długość opakowania (poziom 1)	25 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.078 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614348112

Klasyfikacje		
Kod klasyfikacji		B
ETIM 4	EC001441 - Phase monitoring relay	
ETIM 5	EC001441 - Phase monitoring relay	
ETIM 6	EC001441 - Phase monitoring relay	
ETIM 7	EC001441 - Phase monitoring relay	
eClass	V11.0 : 27371803	
UNSPSC	39121536	
E-Numer (Finlandia)	2712602	

Kategorie

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

