

Opis produktu

CM-PBE

CM-PBE przekaźnik nadzoru napięcia- zanik fazy 1n/o, L1,2,3-N=220-240VAC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-PBE
Kod zamówieniowy	1SVR550881R9400
Numer EAN	4013614350498
Opis katalogowy	CM-PBE przekaźnik nadzoru napięcia- zanik fazy 1n/o, L1,2,3-N=220-240VAC
Opis	Przełącznik CM-PBE pochodzi z gamy przekaźników monitorujących trójfazowych CM. Przełącznik ten działa przy znamionowym napięciu sterowania / trójfazowym napięciu pomiarowym 220-240 V AC i posiada 1 wyjście zwierne (zasada obwodu zamkniętego) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. CM-PBE monitoruje stan utrata fazy i podnapięcie. Odpowiednie wartości progowe są stałe. Przełącznik nadaje się do monitorowania sieci jedno- lub trójfazowej z siecią neutralną.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614350498
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CDC112194D0201
---------------------------------------	-----------------

Instrukcje i podręczniki	1SVC550510M0002
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	78 mm
Głębokość / długość netto	78.5 mm
Masa netto	0.066 kg

Dane techniczne

Funkcja	Phase failure detection Interrupted neutral monitoring
Funkcja dodatkowa	Phase loss
Skala	(L-L) 380 ... 440 V AC (L-N) 220 ... 240 V AC
Zakres czasu	500 ms start-up delay 150 ms tripping delay
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	(L-L) 380 ... 440 V AC (L-N) 220 ... 240 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50/60 Hz
Wyjście	1 n/o contact
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
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Input Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 400 V
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 Sztwywny 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	CAN/CSA C22.2 No. 14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61000-6-2

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 Sztywne 2x 18-16 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
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

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 UL	UL508_E140448

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	23 mm
Długość opakowania (poziom 1)	82 mm
Wysokość opakowania	82 mm

(poziom 1)

Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.078 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614350498

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)	2712853
E-Numer (Szwecja)	3860175

Kategorie

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

