

PRODUCT-DETAILS

CM-PVS.31P

CM-PVS.31P Three-phase monitoring relay 2c/o,
0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x160-300VAC



Ogólne informacje

Extended Product Type	CM-PVS.31P
ID Produktu	1SVR740794R1300
Numer EAN	4016779852012
Opis katalogowy	CM-PVS.31P Three-phase monitoring relay 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x160-300VAC
Opis	The CM-PVS.31P relay is from the CM three-phase monitors range. This relay operates with a rated control supply voltage / three-phase measuring voltage of 160-300 V AC and has a 2 c/o output with contacts rated at 250 V / 4 A. The CM-PVS.31P monitors the phase parameters over/undervoltage and phase failure. The corresponding threshold values are adjustable. Phase sequence monitoring as well as an ON or OFF tripping delay are selectable. The tripping delay is adjustable over a range of instantaneous to 30 s (0, 0.1-30 s). A sealable transparent cover for protection against unauthorized changes is available as accessory. The device offers maintenance free Easy Connect Technology with push-in terminals.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja	2CDC112211D0201
---------------------------	-----------------

techniczna

Instrukcje i podręczniki

1SVC730510M0000

Wymiary

Szerokość produktu netto	22.5 mm
Głębokość produktu netto	103.7 mm
Wysokość produktu netto	85.6 mm
Waga produktu netto	0.132 kg

Dane techniczne

Funkcja	Phase failure detection Phase sequence monitoring Over- and undervoltage monitoring
Standardy	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50581 IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508
Measuring Range	(L-L) 160 ... 300 V AC
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	(L-L) 160 ... 300 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50/60 Hz
Wyjście	2 c/o (SPDT) contacts
Time Range	200 ms start-up delay 0 s or 0.1 ... 30 s tripping delay (ON or OFF)
Typ terminala	Screwless Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_{θ})	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_{θ})	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_{θ})	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_{θ})	(24 V) 2 A
Minimum Switching Capacity	24 V 10 mA
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 600 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	Input Circuit 6 kV Output Circuit 4 kV
Stopień ochrony obudowy	Housing IP50 Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Short-Circuit Protective Devices	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Electrical Durability	AC-12 100000 cycle
Wytrzymałość	30000000 cycle

mechaniczna

Connecting Capacity

Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm²
 Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm²
 Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm²
 Sztywny 2x 0.5 ... 1.5 mm²

Długość odizolowania
 przewodu

8 mm

Pozycja montażu

Any

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

Eksploatacja -25 ... +60 °C
 Przechowywanie -40 ... +85 °C

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie
 robocze UL/CSA

Output Circuit 300 V AC

Contact Rating UL/CSA

B300

Connecting Capacity
 UL/CSA

Elastyczny 2x 18-16 AWG
 Sztywny 2x 20-16 AWG

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC

CCC_2009010303326655

Certyfikat CQC

CQC2009010303326655

cULus Certificate

cULus508_20120829-E140448

Declaration of Conformity
 - CCC

2020980303000197

Deklaracja zgodności - CE

1SVD981014

DNV GL Certificate

DNV_GL_TAA000017D

Certyfikat EAC

EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424

Informacje środowiskowe

1SAA981020-2401

Instrukcje i podręczniki

1SVC730510M0000

Certyfikat RMRS

RMRS_1740020250

Dane RoHS

1SVD981014

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania
 (poziom 1)

box 1 sztuka

Szerokość opakowania
 (poziom 1)

97 mm

Wysokość opakowania
 (poziom 1)

109 mm

Długość opakowania
 (poziom 1)

30 mm

Waga opakowania brutto
 (poziom 1)

0.157 kg

EAN opakowania (poziom
1)

4016779852012

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-Number (Finland)	2712291
E-Number (Sweden)	3860602

Kategorie

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

