



Opis produktu

CM-PFS.S

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



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-PFS.S
Kod zamówieniowy	1SVR730824R9300
Numer EAN	4016779851947
Opis katalogowy	CM-PFS.S przekaźnik nadzoru napięcia trójfazowego 2c/o, L1-L2-L3=200-500VAC 50/60Hz
Opis	Przekaźnik CM-PFS.S 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.S monitoruje utratę fazy i Sekwencja faz. Odpowiednie wartości progowe są stałe. Urządzenie oferuje technologię połączeń śrubowych z dwukomorowymi zaciskami przyłączeniowymi.

Zamawianie

Numer EAN	4016779851947
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane	
Arkusz danych, informacja techniczna	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	0.127 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	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 (I _e)	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I _e)	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 (I _e)	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I _e)	(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	Nr. Operations 30000000 cycle
Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm ²

	Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm ² Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Momenty dokrecajace	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	8 mm
Rekomendowany śrubokręt	0.8 x 4 4.5 Pozidriv 1
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

Dane techniczne wg UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztywny 1x 20-12 AWG Sztywny 2x 20-14 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA	7.08 in·lb
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

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SVD981001-4501
Dane RoHS	1SVD981001-4401
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	56fc38e3-b736-4b83-9e89-52f665d64cdc Niemcy (DE)
Uproszczony SCIP	3341f646-1a9a-4065-94b8-c2b2c0187c40 Włochy (IT) 6afb5db7-7f9d-4095-b539-242b414f7193 Niemcy (DE) 5ebae325-3d4f-4aa5-a6e4-1f56cd923bec Croatia dd890426-285f-442d-8785-3654fca310e7 Norwegia (NO) 17e92b3a-c001-4112-9355-68ffd855c21b Niemcy (DE) ceff6df6-b985-4856-883e-e42ad718689b Belgium e36cdf66-55ee-4b1b-ba1e-482f2414736c Finlandia (FI) b823fb42-33d1-478d-99a5-537325bb8f27 Denmark 0d9b4915-a354-4ba3-b60b-03778cb0be7c Polska (PL) bf4d162e-fc74-4c0f-bc33-7fb11e530319 Francja (FR) b029317a-6c22-478a-b0d4-de48bee03dd1 Szwecja (SE) e59838dd-a179-4d5b-9619-64ce5259908f Niemcy (DE) 5cd9d81e-6449-4b1a-a4fb-798de111777c Szwecja (SE)

	6936519d-4a85-42eb-bebb-ff972c3c7c4c Polska (PL)
	28814495-f69e-4f0d-9232-db444df6f00a Francja (FR)
	d8440f20-f040-45ce-a29b-d4b5085ff2e4 Belgium
	6da68da7-45f7-430a-886e-11e69f7beb7a Węgry (HU)
	a41a02e8-6421-4814-8484-0d5195dc067d Hiszpania (ES)
	56ef4907-68f6-4b1b-b101-52c3080e9b68 Republika Czeska (CZ)
	662a264f-80cd-46b3-b300-5f0dcbc4ebac Polska (PL)
	1933829f-382a-40bc-ae2b-6b51b522f4ae Niemcy (DE)
	3a5aaa86-614b-4543-9c8e-fcee83244e2c Estonia (EE)
	3044e004-0351-4a3f-9eb5-d3af33e3a994 Netherlands
	18d4b5a8-a3a2-4e6c-ae09-034612aca207 Węgry (HU)
	6c3ac14a-a6c4-4f53-8829-7dde2dafcfb8 Grecja (GR)
	0c468727-097c-435c-be07-2fd709bed4e8 Portugalia (PT)
	206d3bbf-9f4e-43c6-8bae-03b750ccce31 Bulgaria
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006536

ABB EcoSolutions

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SAC200438H0001
--	-----------------

Certyfikaty i deklaracje

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

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)	0.152 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779851947

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

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)	2712286
E-Numer (Norwegia)	4188094
E-Numer (Szwecja)	3860595

Kategorie

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

