

Produktdetails

CM-PFE.2

CM-PFE.2 Phasenfolgeüberwachungsrelais 1We, L1-L2-L3=200-500VAC



Allgemeine Informationen

Typ	CM-PFE.2
Bestellnummer	1SVR550826R9100
EAN	4013614501814
Beschreibung	CM-PFE.2 Phasenfolgeüberwachungsrelais 1We, L1-L2-L3=200-500VAC
Langbeschreibung	CM-PFE.2 Dreiphasenüberwachungsrelais zur Phasenfolge- und Phasenausfallüberwachung, Breite: 22,5mm, Bemessungssteuerspeisespannung = Messspannung L1-L2-L3=200-500VAC, Versorgung durch den Messkreis, 1 Wechsler (Ruhestromprinzip).

Bestelldaten

EAN	4013614501814
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC112231D0201
Betriebs- und	1SVC550510M0002

Montageanleitung

CAD Maßzeichnung

2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite des Produkts	22.5 mm
Höhe des Produkts	78 mm
Tiefe des Produkts	78.5 mm
Nettogewicht	0.067 kg

Technische Daten

Funktion	Phasenfehlererkennung Phasenfolgeüberwachung
Messbereich	(L-L) 200 ... 500 V AC
Zeitbereich	500 ms Anlaufverzögerung 500 ms Auslöseverzögerung
Bemessungssteuerspeise- spannung (U_s)	(L-L) 200 ... 500 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	Versorgungsstromkreis 50/60 Hz
Ausgang	1 Wechsler
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstro- m AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstro- m AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstro- m DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstro- m DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U_{imp})	Eingangsstromkreis 6 kV
Bemessungsisolationsspa- nnung (U_i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 600 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinricht- ung	Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis Schließer - Sicherungstyp F 10 A
Anschlussmöglichkeit	flexibel mit Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm ² flexibel 2x 1 ... 1.5 mm ² starr 2x 0.75 ... 1.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0.6 ... 0.8 N·m
Abisolierlänge	10 mm
Einbaulage	Position 1 bis 6
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen	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

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Ausgangsstromkreis 250 V AC
Schaltleistung UL/CSA	B300
Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel mit Aderendhülse 2x 18-16 AWG flexibel 2x 18-16 AWG starr 2x 18-16 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	7.08 in·lb
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	B300

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -20 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC_2013010303605960
CQC Zertifikat	CQC2013010303605960
cUL Zertifikat	cUL508_E140448
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000202
Konformitätserklärung - CE	1SVD981026-00
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981026-10
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03206
UL Zertifikat	UL508_E140448

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	23 mm
Länge Verpackungseinheit 1	82 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm

Bruttogewicht	0.078 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	4013614501814
1	

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
ETIM 7	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
ETIM 8	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
ETIM 9	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
eClass	V11.0 : 27371803
UNSPSC	39122332

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Dreiphasenüberwachungsrelais

