

PRODUCT-DETAILS

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

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CDC112231D0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC550510M0002

Abmessungen

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

Technische Daten

Funktion	Phasenfehlererkennung Phasenfolgeüberwachung
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
Messbereich	(L-L) 200 ... 500 V AC
Bemessungssteuerspeise spannung (U_s)	(L-L) 200 ... 500 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	Versorgungsstromkreis 50/60 Hz
Ausgang	1 Wechsler
Zeitbereich	500 ms Anlaufverzögerung 500 ms Auslöseverzögerung
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 600 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	Eingangsstromkreis 6 kV
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinrichtung	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

Umwelt

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

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

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
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC550510M0002
RoHS Information	1SVD981026-00
UL Zertifikat	UL508_E140448

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	23 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1	82 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.078 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614501814

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
ETIM 5	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
ETIM 6	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
ETIM 7	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
eClass	V11.0 : 27371803
UNSPSC	39121536
ETIM 8	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät

Kategorien

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

