

# CM-MPS.11P



Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Schalt- und Steuerungstechnik Elektronische Relais  
Dreiphasenüberwachungsrelais

## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	CM-MPS.11P
<b>Bestellnummer:</b>	1SVR740885R1300
<b>EAN:</b>	4016779852067
<b>Beschreibung:</b>	CM-MPS.11P Dreiphasenüberwachungsrelais 2We, 0,0,1-30s, L1-L2-L3-N=3x90-170VAC
<b>Beschreibung:</b>	Mit den Dreiphasenüberwachungsrelais CM Reihe kann eine zuverlässige und kontinuierliche Überwachung eines Dreiphasennetzes, den störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb von Maschinen und Anlagen garantiert werden. Darum überwachen die Dreiphasenüberwachungsrelais der CM Reihe je nach Bedarf die Phasenspannungen, die Phasenfolge, die Phasenasymmetrie, das Vorhandensein aller Phasen sowie den Neutralleiter.

## Zusätzliche Informationen

<b>Umgebungstemperatur:</b>	Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C
<b>CB Zertifikat:</b>	CB_DK-27947-UL
<b>CCC Zertifikat:</b>	CCC_2009010303326655
<b>Anschlussmöglichkeit:</b>	Feindrähtig mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Starr 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussmöglichkeit UL/CSA:</b>	Feindrähtig 2x 18-16 AWG Starr 2x 20-16 AWG
<b>Schaltleistung UL/CSA:</b>	B300
<b>Ursprungsland:</b>	Germany (DE)
<b>Zolltarifnummer:</b>	85364900
<b>Datenblatt, technische Information:</b>	2CDC112205D0201
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	1SVD981014-0001
<b>Schutzart:</b>	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
<b>E-nummer:</b>	3860608
<b>EAC Zertifikat:</b>	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
<b>EAN:</b>	4016779852067
<b>EPLAN Catalog Tree:</b>	Elektrotechnik / Relais, Schütze / Allgemeine
<b>ETIM 4:</b>	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
<b>ETIM 5:</b>	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
<b>ETIM 6:</b>	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
<b>Elektrische Lebensdauer:</b>	AC-12 100000 Zyklen
<b>Umweltinformationen:</b>	1SAA981020-2401
<b>Funktion:</b>	Phasenfehlererkennung Phasenfolgeüberwachung Über- und Unterspannungs-Überwachung Phasenschwankungserkennung Neutralleiter-Überwachung
<b>GL Zertifikat:</b>	GL_37695-12HH
<b>IIT Publishing Status:</b>	Level 0 - Information enabled
<b>Industrial IT Zertifizierungsebene:</b>	0
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	1SVC730520M0000
<b>Kurzbeschreibung:</b>	CM-MPS.11P Dreiphasenüberwachungsrelais 2We, 0,0,1-30s, L1-L2-L3-N=3x90-170VAC
<b>Maximale Betriebsspannung UL/CSA:</b>	Ausgangsstromkreis 300 V AC

<b>Ansprechschwelle:</b>	Adjustable
<b>Messbereich:</b>	(L-N) 90 ... 170 V AC
<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	30000000 Zyklen
<b>Mindestbestellmenge:</b>	1 Stück
<b>Minimales Schaltvermögen:</b>	24 V 10 mA
<b>Einbaulage:</b>	Beliebig
<b>Montage auf DIN-Schiene:</b>	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
<b>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):</b>	B
<b>Ausgang:</b>	2 Wechsler
<b>Überspannungskategorie:</b>	III
<b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:</b>	0.162 kg
<b>Höhe Verpackungseinheit 1:</b>	109 mm
<b>Länge Verpackungseinheit 1:</b>	30 mm
<b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>	1 Stück
<b>Breite Verpackungseinheit 1:</b>	97 mm
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3
<b>Verlustleistung:</b>	Approximately 2 W
<b>Baureihe:</b>	CM-MPS
<b>Produktname:</b>	Dreiphasenüberwachungsrelais
<b>Tiefe des Produkts:</b>	103.7 mm
<b>Höhe des Produkts:</b>	85.6 mm
<b>Nettogewicht:</b>	0.137 kg
<b>Breite des Produkts:</b>	22.5 mm
<b>RMRS Zertifikat:</b>	RMRS_12.04009.250
<b>Bemessungssteuerspeisespannung (U<sub>s</sub>):</b>	(L-N) 90 ... 170 V AC
<b>Bemessungsfrequenz (f):</b>	Versorgungsstromkreis 50/60 Hz
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U<sub>imp</sub>):</b>	Eingangsstromkreis 6 kV Ausgangsstromkreis 4 kV
<b>Bemessungsisolationsspannung (U<sub>i</sub>):</b>	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 600 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V
<b>Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I<sub>e</sub>):</b>	(230 V) 4 A
<b>Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I<sub>e</sub>):</b>	(230 V) 3 A
<b>Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I<sub>e</sub>):</b>	(24 V) 4 A
<b>Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I<sub>e</sub>):</b>	(24 V) 2 A
<b>Regulatory Compliance Mark (RCM):</b>	Ja
<b>RoHS Datum:</b>	1146
<b>RoHS Information:</b>	1SVD981001-4400
<b>RoHS Status:</b>	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
<b>Verkaufsmengeneinheit:</b>	Stück
<b>Kurzschlusschutzeinrichtung:</b>	Ausgangsstromkreis Ö - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis S- Sicherungstyp F 10 A
<b>Normen:</b>	IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508 CAN/CSA C22.2 No.14
<b>Anschlussart:</b>	Schraubenlose Anschlussklemmen
<b>Zeitbereich:</b>	200 ms Anlaufverzögerung

0 s oder 0,1-30 s Auslöseverzögerung (EIN/AUS)

**Abisolierlänge:** 8 mm

**cULus Zertifikat:** cULus508\_20120829-E140448

**eClass:** 7.0 27371803

