

# CM-MPN.62S



Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Schalt- und Steuerungstechnik Elektronische Relais  
Dreiphasenüberwachungsrelais

## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	CM-MPN.62S
<b>Bestellnummer:</b>	1SVR750488R8300
<b>EAN:</b>	4016779851923
<b>Beschreibung:</b>	CM-MPN.62S Dreiphasenüberwachungsrelais 2We, 0,0,1-30s, L1-L2-L3=3x450-720VAC
<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-27946-UL
<b>CCC Zertifikat:</b>	CCC_2009010303326655
<b>Anschlussmöglichkeit:</b>	Feindrähtig mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Starr 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Starr 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussmöglichkeit UL/CSA:</b>	Feindrähtig 1x 18-14 AWG Feindrähtig 2x 18-16 AWG Starr 1x 20-12 AWG Starr 2x 20-14 AWG
<b>Schaltleistung UL/CSA:</b>	B300
<b>Ursprungsland:</b>	Germany (DE)
<b>Zolltarifnummer:</b>	85364900
<b>Datenblatt, technische Information:</b>	2CDC112177D0201
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	1SVD981014-0001
<b>Schutzart:</b>	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
<b>E-nummer:</b>	3860593
<b>EAC Zertifikat:</b>	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
<b>EAN:</b>	4016779851923
<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 Automatische Phasenfolge-Korrektur Über- und Unterspannungs-Überwachung Phasenschwankungserkennung
<b>GL Zertifikat:</b>	GL_37695-12HH

<b>IT Publishing Status:</b>	Level 0 - Information enabled
<b>Industrial IT Zertifizierungsebene:</b>	0
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	1SVC730530M0000
<b>Kurzbeschreibung:</b>	CM-MPN.62S Dreiphasenüberwachungsrelais 2We, 0,0,1-30s, L1-L2-L3=3x450-720VAC
<b>Maximale Betriebsspannung UL/CSA:</b>	Ausgangsstromkreis 300 V AC
<b>Ansprechschwelle:</b>	Adjustable
<b>Messbereich:</b>	(L-L) 450 ... 720 V AC
<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	30000000 Zyklen
<b>Mindestbestellmenge:</b>	1 Stück
<b>Minimales Schaltvermögen:</b>	24 V 10 mA
<b>Einbaulage:</b>	Any
<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 x 1 oder 1 x 2 Wechsler, konfigurierbar
<b>Überspannungskategorie:</b>	III
<b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:</b>	0.254 kg
<b>Höhe Verpackungseinheit 1:</b>	109 mm
<b>Länge Verpackungseinheit 1:</b>	52.5 mm
<b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>	1 Stück
<b>Breite Verpackungseinheit 1:</b>	97 mm
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3
<b>Verlustleistung:</b>	Approximately 5 W
<b>Baureihe:</b>	CM-MPN
<b>Produktname:</b>	Dreiphasenüberwachungsrelais
<b>Tiefe des Produkts:</b>	104.8 mm
<b>Höhe des Produkts:</b>	85.6 mm
<b>Nettogewicht:</b>	0.229 kg
<b>Breite des Produkts:</b>	45 mm
<b>RMRS Zertifikat:</b>	RMRS_12.04009.250
<b>Bemessungssteuerspeisespannung (U<sub>s</sub>):</b>	(L-L) 450 ... 720 V AC
<b>Bemessungsfrequenz (f):</b>	Versorgungsstromkreis 50/60 Hz
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U<sub>imp</sub>):</b>	Eingangsstromkreis 8 kV Ausgangsstromkreis 4 kV
<b>Bemessungsisolationsspannung (U<sub>i</sub>):</b>	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 1000 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 61000-3-2

IEC/EN 61000-6-2  
IEC/EN 61000-6-3  
UL 508  
CAN/CSA C22.2 No. 14

<b>Anschlussart:</b>	Schraubklemmen
<b>Anzugsdrehmoment:</b>	0.6 ... 0.8 N·m
<b>Anzugsdrehmoment UL/CSA:</b>	7.08 in·lb
<b>Zeitbereich:</b>	200 ms Anlaufverzögerung 0 s oder 0,1-30 s Auslöseverzögerung (EIN/AUS)
<b>Abisolierlänge:</b>	8 mm
<b>cULus Zertifikat:</b>	cULus508_20120829-E140448
<b>eClass:</b>	7.0 27371803

