

Produktdetails

CM-MPN.72P

CM-MPN.72P Dreiphasenüberwachungsrelais 2We, 0,0,1-30s, L1-L2-L3=3x530-820VAC



Allgemeine Informationen

Typ	CM-MPN.72P
Bestellnummer	1SVR760489R8300
EAN	4016779852111
Beschreibung	CM-MPN.72P Dreiphasenüberwachungsrelais 2We, 0,0,1-30s, L1-L2-L3=3x530-820VAC
Langbeschreibung	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.

Bestelldaten

EAN	4016779852111
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC112177D0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC730730M1000 1SVC730730M0000

Abmessungen

Breite des Produkts	45 mm
Höhe des Produkts	85.6 mm
Tiefe des Produkts	104.8 mm
Nettogewicht	0.22 kg

Technische Daten

Funktion	Phasenfehlererkennung Phasenfolgeüberwachung automatische Phasenfolgekorrektur Über- und Unterspannungsüberwachung Phasenschwankungserkennung
Messbereich	(L-L) 530 ... 820 V AC
Zeitbereich	200 ms Anlaufverzögerung 0 s oder 0,1 ... 30 s Auslöseverzögerung (EIN / AUS)
Bemessungssteuerspeisungspannung (U_s)	(L-L) 530 ... 820 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	Versorgungsstromkreis 50/60 Hz
Ausgang	2 x 1 oder 1 x 2 Wechsler, konfigurierbar
Anschlussart	schraubenlose Klemmen
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
Minimales Schaltvermögen	24 V 10 mA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	Eingangsstromkreis 8 kV Ausgangsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 1000 V Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzeinrichtung	Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis Schließer - Sicherungstyp F 10 A
Elektrische Belastbarkeit	AC-12 100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zyklen
Anschlussmöglichkeit	flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm ² starr 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm
Einbaulage	Position 1 bis 6
Montage auf DIN-Schiene	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen	IEC/EN 63000 IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Ausgangsstromkreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA	B300
Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel 2x 18-16 AWG starr 2x 20-16 AWG
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	B300
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-0

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Circular Value

Hinweis zum Ende der Lebensdauer	1SAC200290H0001
----------------------------------	-----------------

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	CB_DK-27946-UL
CQC Zertifikat	CQC2009010303326655
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000197
Konformitätserklärung - CE	1SVD981014-00
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981014-10
DNV GL Zertifikat	DNV_GL_TAA000017D
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	97 mm
Länge Verpackungseinheit 1	52.5 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	109 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.245 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779852111

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
ETIM 7	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
ETIM 8	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
ETIM 9	EC001441 - Phasenüberwachungsgerät
eClass	V11.0 : 27371803
UNSPSC	39122332
E-Nummer (Finnland)	2712267
E-Nummer (Schweden)	3860613

Kategorien

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

