

Produktdetails

CM-PAS.41P

CM-PAS.41P Dreiphasenüberwachungsrelais 2We, 0,0,1-30s, L1-L2-L3=3x300-500VAC



Allgemeine Informationen

Typ	CM-PAS.41P
Bestellnummer	1SVR740774R3300
EAN	4016779851985
Beschreibung	CM-PAS.41P Dreiphasenüberwachungsrelais 2We, 0,0,1-30s, L1-L2-L3=3x300-500VAC
Langbeschreibung	Das CM-PAS.41P überwacht die folgenden Parameter: Phasenausfall, Phasenfolge und Phasenasymmetrie. Die Bemessungssteuerspeisespannung von 300-500 V AC entspricht der Messspannung, das Gerät wird aus der Messspannung versorgt. Ausgang 2 Wechsler (250 V / 4 A). Eine Einschaltverzögerung ist von 0 bis 30s (0, 0,1-30s) einstellbar. Eine plombierbare Klarsichtabdeckung zum Schutz gegen unbefugtes Verstellen der Einstellungen ist als Zubehör verfügbar. Das Gerät besitzt wartungsfreie und einfach zu handhabende Push-In Klemmen.

Bestelldaten

EAN	4016779851985
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC112206D0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC730730M1000 1SVC730730M0000

Abmessungen

Breite des Produkts	22.5 mm
Höhe des Produkts	85.6 mm
Tiefe des Produkts	103.7 mm
Nettogewicht	0.123 kg

Technische Daten

Funktion	automatische Phasenfolgekorrektur Phasenfolgeüberwachung Phasenschwankungserkennung
Messbereich	(L-L) 300 ... 500 V AC
Zeitbereich	200 ms Anlaufverzögerung 0 s oder 0,1 ... 30 s Auslöseverzögerung (EIN)
Bemessungssteuerspeisenspannung (U_s)	(L-L) 300 ... 500 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	Versorgungsstromkreis 50/60 Hz
Ausgang	2 Wechsler
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 6 kV Ausgangsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 600 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	TH35-15 (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 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

CQC Zertifikat	CQC2009010303326655
cULus Zertifikat	cULus508_20120829-E140448
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	30 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	109 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.148 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779851985

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)	2712283
E-Nummer (Schweden)	3860599

Kategorien

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

