Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: CM-PSS.41P
Code: 1SVR740784R3300

CM-PSS.41P Three-phase monitoring relay
2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x400VAC

Kaufen von Electric Automation Network

Die CM-PSS.41P relais wird von der CM drei-Phasen-Monitore-Bereich. Dieses relais arbeitet mit einer Nenn-Versorgungsspannung ein - / dreiphasige Messung von Spannung von 400 V AC und hat einen 2-c/o-Ausgang mit Kontakten, Nennstrom bei 250 V / 4 A. Die CM-PSS.41P Monitore, die die phase Parameter über - / Unterspannung und Phasenausfall. Phasenfolge-überwachung sowie ein-oder AUS-Auslöseverzögerung wählbar. Die Auslöseverzögerung ist einstellbar über einen Bereich von augenblicklich bis 30 s (0, 0.1-30 s). Einen plombierbaren Klarsichtabdeckung zum Schutz vor unbefugten änderungen, die als Zubehör erhältlich ist. Das Gerät bietet wartungsfreie Easy Connect Technology mit push-in-Klemmen.

Bestellen

EAN:	4016779852005
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85364900

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	97 mm
Paket Level 1 Höhe:	109 mm
Paket Level 1 Länge:	30 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0.148 kg

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	22.5mm
Produkt Netto Tiefe:	103.7mm
Produkt Netto-Höhe:	85.6mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.123kg

Technische

Funktion:	Phasenausfall-Erkennung Phasenfolge-überwachung Über - und unterspannungsüberwachung
Standards:	IEC/EN 60255-1 EN 50178
Messbereich:	3x360 ... 440 V AC
Rated Control Supply Voltage (U_s):	3 x 400 V AC
Ausgabe:	2 c/o (SPDT) Kontakte
Zeit-Bereich:	200 ms start-up-delay 0 s oder 0,1-30 s Auslöseverzögerung (ON oder OFF)
Terminal-Typ:	Steckklemmen
Bemessungs-Betriebsstrom AC-12 (I_e):	(230 V) 4 A
Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 (I_e):	(230 V) 3 A
Bemessungs-Betriebsstrom DC-12 (I_e):	(24 V) 4 A
Bemessungs-Betriebsstrom DC-13 (I_e):	(24 V) 2 A
Minimale Schaltleistung:	24 V 10 mA
Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}):	Eingangskreis / Ausgangskreis 600 V Ausgangskreis 1 / Ausgangskreis 2 300 V
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}):	Input Circuit 6 kV Ausgang Kreis 4 kV
Schutzart:	Gehäuse IP50 Terminals IP20
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	3
Kurzschluss-Schutzeinrichtungen:	Ausgangsschaltung NC - F-Typ-Sicherungen 6 A Ausgangsschaltung NICHT - F-Typ-Sicherungen 10 A
Elektrische Lebensdauer:	AC-12 100000 Zyklus
Mechanische Haltbarkeit:	30000000-Zyklus
Anschluss-Kapazität:	Flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Starre 2x 0.5 ... 1.5 mm2
Abisolierlänge:	8 mm

Einbaulage:	Jeder
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2011/65/EG

Technische UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Ausgangskreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA:	B300
Anschluss Kapazität nach UL/CSA:	Flexibel 2x 18 ... 16 AWG Starre 2x 20 ... 16 AWG

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

CCC-Zertifikat:	CCC_2009010303326655
cULus-Zertifikat:	cULus508_20120829-E140448
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938500-0203
EAC Zertifikat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
GL Zertifikat:	GL_37695-12HH
RMRS-Zertifikat:	RMRS_12.04009.250
RoHS-Informationen:	1SAA981057-4402

Klassifikationen

Objekt-Classification Code:	B
E-nummer:	3860601
ETIM 4:	EC001441 - Phase monitoring relay
ETIM 5:	EC001441 - Phase monitoring relay
eClass:	7.0 27371803