Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: CM-MSS.23S
Code: 1SVR730700R2200

CM-MSS.23S Therm. Motorschutz. Relais 2c / o, 110-130VAC / 220-240VAC

Kaufen von Electric Automation Network

Der CM-MSS.23S gehört zu den CM-MSS thermistor-Motorschutzrelais Reihe. Es arbeitet mit einer Nenn-Versorgungsspannung von 110-130 V AC und 220-240 V AC und hat einen 2-c/a (wechsler) Ausgang mit Kontakten, Nennstrom bei 250 V / 4 A. Es verfügt über eine sensorschaltung zum überwachen von PTC-Temperatur-sensoren und arbeiten nach dem Ruhestromprinzip. Das relais zurückgesetzt werden kann automatisch, manuell oder aus der Ferne, nachdem der Fehler entfernt wurde. Einen plombierbaren Klarsichtabdeckung zum Schutz vor unbefugten änderungen, die als Zubehör erhältlich ist. Das Gerät bietet Verschraubungstechnik mit Doppel-Kammer-Käfig Klemmen.

Bestellen

EAN:	4013614496691
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85364900

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	22.5mm
Produkt Netto-Höhe:	85.6mm
Produkt Netto Tiefe:	103.7mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.174kg

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:	0.197 kg

Technische

Funktion:	1 sensor circuit Auto -, manuellen oder remote-reset
Rated Control Supply Voltage (U_s):	110 ... 130 V AC 220 ... 240 V AC
Ausgabe:	2 c/o (SPDT) Kontakte
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
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}):	300 V Messkreis / Ausgangskreis 300 V Ausgangskreis 1 / Ausgangskreis 2 300 V Versorgungskreis / Messkreis 300 V Versorgungskreis / Ausgangskreis 300 V
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}):	Ausgangskreis 1 / Ausgangskreis 2 4 kV Ausgang Kreis 4 kV
Schutzart:	Gehäuse IP50 Terminals IP20
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	3
Kurzschluss-Schutzeinrichtungen:	Ausgangsschaltung NC - F-Typ-Sicherungen 10 A Ausgangsschaltung NICHT - F-Typ-Sicherungen 10 A
Elektrische Lebensdauer:	AC-12 100000 Zyklus
Mechanische Haltbarkeit:	30000000-Zyklus
Anschluss-Kapazität:	Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm2 Flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Starre 1x 0.5 ... 4 mm2 Starre 2x 0.5 ... 2.5 mm2
Anzugsmoment:	0.6 ... 0.8 N·m
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
Standards:	IEC/EN 60947-8 UL 508 CSA 22.2 No. 14

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:	Flexible 1x 18 ... 14 AWG Flexibel 2x 18 ... 16 AWG Starre 1x 20 ... 12 AWG Starre 2x 20 ... 14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	7.08 in·lb

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

CB-Zertifikat:	CB_DK-40837-UL
CCC-Zertifikat:	CCC_2005010303165479
cULus-Zertifikat:	cULus508_20140912-E140448
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938500-0219
EAC Zertifikat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01825
GL Zertifikat:	GL_13759-14HH
RoHS-Informationen:	1SAA981070-4401

Klassifikationen

Objekt-Classification Code:	B
ETIM 5:	EC001446 - Temperatur-überwachungs-relais
eClass:	7.0 27371810