Artikel-Nr.: CM-SRS.21S
Code: 1SVR730840R0400

CM-SRS.21S Current monitoring relay 2c/o, B-C=3mA-1A RMS, 24-240VAC/DC

Kaufen von Electric Automation Network

Die CM-SRS.21S ist ein single-funktionale current monitoring relay von der CM single-phase überwacht-Bereich. Diese überwachungs-relais arbeitet mit einer Nenn-Versorgungsspannung 24 - 240 V AC / DC und hat eine 2-c/a (wechsler) Ausgang mit Kontakten, Nennstrom bei 250 V / 4 a bietet eine RMS-Messverfahren für DC-und AC-Ströme mit 3 Messbereiche: 3-30 mA, 10-100 mA 0,1-1 A und arbeitet nach dem Arbeitsstromprinzip. Die CM-SRS.21S ist konfigurierbar für über - oder Unterstrom überwachen. Die Hysterese ist einstellbar in einem Bereich von 3 bis 30 % des Schwellenwertes und 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 Verschraubungstechnik mit Doppel-Kammer-Käfig Klemmen.

Bestellen

EAN:	4016779852241
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:	0.174 kg

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	22.5mm
Produkt Netto Tiefe:	103.7mm
Produkt Netto-Höhe:	85.6mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.152kg

Technische

Funktion:	Über - oder Unterstrom überwachen
Messbereich:	3 ... 30 mA 10 ... 100 mA 0.1 ... 1 A
Rated Control Supply Voltage (U_s):	24 ... 240 V AC/DC
Ausgabe:	2 c/o (SPDT) Kontakte
Zeit-Bereich:	0 s oder 0,1-30 s Auslöseverzögerung (AUF)
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}):	Messkreis / Ausgangskreis 600 V Ausgangskreis 1 / Ausgangskreis 2 250 V Versorgungskreis / Messkreis 600 V Versorgungskreis / Ausgangskreis 250 V
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}):	Messkreis / Ausgangskreis 6 kV Ausgangskreis 1 / Ausgangskreis 2 4 kV Versorgungskreis / Messkreis 6 kV Versorgungskreis / Ausgangskreis 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:	Flexibel mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm2 Flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm2 Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm2 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 60255-1 IEC/EN 60255-27 EN 50178

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -20 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung

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-28255-UL
CCC-Zertifikat:	CCC_2007010303243843.pdf
cULus-Zertifikat:	cULus508_20120203-E140448
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938500-0202
EAC Zertifikat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
GL Zertifikat:	GL_61766-14HH
RMRS-Zertifikat:	RMRS_12.04009.250
RoHS-Informationen:	1SAA981056-4401

Klassifikationen

Objekt-Classification Code:	B
E-nummer:	3860627
ETIM 4:	EC001440 - Current monitoring relay
ETIM 5:	EC001440 - Current monitoring relay
eClass:	7.0 27371802