

PRODUCT-DETAILS

CT-MFS.21S

CT-MFS.21S Zeitrelais, multifunktion 2We, 24-240VAC/DC Nachfolgegerät von 1SVR630010R0200



Allgemeine Informationen

Typ	CT-MFS.21S
Bestellnummer	1SVR730010R0200
EAN	4016779851367
Beschreibung	CT-MFS.21S Zeitrelais, multifunktion 2We, 24-240VAC/DC Nachfolgegerät von 1SVR630010R0200
Langbeschreibung	Die CT-S Reihe ist die wirtschaftliche und universellste Zeitrelaisreihe von ABB. Das Programm umfasst 16 Multi-, sowie 26 Singlefunktionsgeräte mit bis zu 11 Funktionen, die allerhöchste Flexibilität im Einsatz ermöglichen. Die Geräte verfügen über 7 bzw. 10 Zeitbereiche, die von 0,05 Sekunden bis zu 300 Stunden einstellbar sind. Zusätzlich ist bei ausgewählten Geräten ein erweiterter Temperaturbereich von -40 °C bis +60 °C möglich.

Bestelldaten

EAN	4016779851367
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_01
Betriebs- und	1SVC730010M0000

Montageanleitung

Abmessungen

Breite des Produkts	22.5 mm
Höhe des Produkts	85.6 mm
Tiefe des Produkts	103.7 mm
Nettogewicht	0.145 kg

Technische Daten

Zeitrelaisart	ansprechverzögert rückfallverzögert einschaltwischend ausschaltwischend Blinker mit Impuls beginnend, mit Reset Blinker mit Pause beginnend, mit Reset impulsformend Ein- / Aus-Funktion symmetrisch ein- und ausschaltverzögert Blinker mit Pause oder Impuls beginnend additiv ansprechverzögert Stern-Dreieck
Zeitbereich	0,05 s ... 300 h
Bemessungssteuerspeise spannung (U_s)	24 ... 240 V AC/DC
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz 60 Hz DC
Ausgang	2 Wechsler
Anschlussart	Schraubklemme
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	12 V 10 mA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	Eingangsstromkreis 4 kV Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 500 V Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 300 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kurzschlusschutzrichtung	Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 10 A
Elektrische Lebensdauer	AC-12 100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zyklen

Anschlussmöglichkeit	flexibel mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm ² flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel 1x 0.5 ... 2.5 mm ² flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm ² starr 1x 0.5 ... 4 mm ² starr 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0.6 ... 0.8 N·m
Abisolierlänge	8 mm
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 1 Pozidriv 0.8 x 4 4.5
Einbaulage	beliebig
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 61812-1 UL 508

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Ausgangsstromkreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA	B300
Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel 1x 18-14 AWG flexibel 2x 18-16 AWG starr 1x 20-12 AWG starr 2x 20-14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	7.08 in·lb

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27	30g / 3 shocks / 11 ms
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	CB_DK-5903-M1
CCC Zertifikat	CCC_2007010303255979
CQC Zertifikat	CQC2007010303255979
cULus Zertifikat	cULus508_20110711-E140448A
Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_01
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000207
Konformitätserklärung -	1SVD981008

CE

Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981008-10
DNV GL Zertifikat	DNV_GL_TAA00000XR
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20
Umweltinformationen	1SAC200095H0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC730010M0000
RMRS Zertifikat	RMRS_1740021250
RoHS Information	1SVD981008

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	97 mm
Länge Verpackungseinheit 1	30 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	109 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.167 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779851367

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 4	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 5	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 6	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 7	EC001439 - Zeitrelais
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39121519
E-Number (Finland)	2712194
E-Nummer (Schweden)	4033107

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Zeitrelais → CT-S

