

# CT-MVS.12S



CT-MVS.12S Zeitrelais, multifunktion 1We, 24-48VDC, 24-240VAC

## Allgemeine Informationen

Typ	CT-MVS.12S
Bestellnummer	1SVR730020R3100
EAN	4016779851398
Beschreibung	CT-MVS.12S Zeitrelais, multifunktion 1We, 24-48VDC, 24-240VAC
Beschreibung	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	4016779851398
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	97 mm
Länge Verpackungseinheit 1	30 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	109 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.13 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779851398

## Abmessungen

Breite des Produkts	22.5 mm
Höhe des Produkts	85.6 mm
Tiefe des Produkts	103.7 mm
Nettogewicht	0.107 kg

## Technische Daten

Zeitrelaistyp	ansprechverzögert rückfallverzögert einschaltwischend ausschaltwischend
---------------	--

Blinker mit Pause oder Impuls beginnend  
 impulsförmig  
 Ein- / Aus-Funktion  
 additiv ansprechverzögert  
 symmetrisch ein- und ausschaltverzögert

Zeitbereich	0,05 s - 300 h
Bemessungssteuerspeisespannung ( $U_s$ )	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz 60 Hz DC Hz
Ausgang	1 Wechsler
Anschlussart	Schraubklemmen
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
Kurzschlusschutzeinrichtung	Ausgangsstromkreis Ö - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis S- Sicherungstyp F 10 A
Elektrische Lebensdauer	AC-12 100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zyklen
Anschlussmöglichkeit	Feindrähtig mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Starr 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Starr 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	0.6 ... 0.8 N·m
Abisolierlänge	8 mm
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	EN 50581 IEC/EN 61812-1 UL 508 CAN/CSA C22.2 No.14

## Umwelt

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

## Technische Daten UL/CSA

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

## Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	CB_DK-5903-M1
CCC Zertifikat	CCC_2007010303255979
cULus Zertifikat	cULus508_20110711-E140448A
Datenblatt, technische Information	2CDC111122D0201
Konformitätserklärung - CE	1SVD981008-0001
DNV GL Zertifikat	DNV_GL_TAA00000XR
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02016
Umweltinformationen	1SAA981016-2401
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC730020M0000
RMRS Zertifikat	RMRS_1740021250
RoHS Information	1SVD981008-0001

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 4	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 5	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 6	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 7	EC001439 - Zeitrelais
eClass	7.0 27371790
UNSPSC	39121519

## Kategorien

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

