



Produktdetails

CT-MXS.22S

CT-MXS.22S Zeitrelais, multifunktion 2We, 24-48VDC, 24-240VAC Nachfolgegerät von 1SVR630030R3300



Allgemeine Informationen	
Typ	CT-MXS.22S
Bestellnummer	1SVR730030R3300
EAN	4016779851428
Beschreibung	CT-MXS.22S Zeitrelais, multifunktion 2We, 24-48VDC, 24-240VAC Nachfolgegerät von 1SVR630030R3300
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	4016779851428
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische	2CDC110004C0210_01

Information	
Montage- und Betriebsanleitung	1SVC730050M1000 1SVC730050M0000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite	22.5 mm
Höhe	85.6 mm
Tiefe	103.7 mm
Gewicht	0.142 kg

Technische Daten

Funktion	Fern-Potentiometer-Anschluss
Zeitrelaisstyp	taktgebend einzeltaktgebend asymmetrische Ansprechung rückfallverzögernd Ein- / Aus-Funktion ein- oder ausschaltwischend
Zeitbereich	0,05 s ... 300 h
Bemessungssteuerspeisenspannung (U _s)	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 250 V
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 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 100 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 Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 10 A
Elektrische Belastbarkeit	AC-12 100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zyklen
Anschlussmöglichkeit	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 flexibel 1x 0.5 ... 2.5 mm² flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm² starr 1x 0.5 ... 4 mm² starr 2x 0.5 ... 2.5 mm²
Anzugsdrehmoment	0.6 ... 0.8 N·m
Abisolierlänge	8 mm
Empfohlener	0.8 x 4

Schraubendreher	4.5 Nr. 1 Pozidriv
Einbaulage	Position 1 bis 6
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
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	B300
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-0

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	Keine Erklärung erforderlich
RoHS Information	1SVD981001-4401
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006536

Produktkreislaufwirtschaft

ABB EcoSolutions Label	Ja
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SAC200290H0001

Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung - EPD	1SAC200371M0001
------------------------------	-----------------

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	CQC2007010303255979
----------------	---------------------

cULus Zertifikat	cULus508_20110711-E140448A
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000207
Konformitätserklärung - CE	1SVD981008
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981008-10
DNV GL Zertifikat	DNV_GL_TAA00000XR
RMRS Zertifikat	RMRS_1740021250

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	0.164 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779851428

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 7	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 8	EC001439 - Zeitrelais
ETIM 9	EC001439 - Zeitrelais
eClass	V11.0 : 27371605
UNSPSC	39122329
E-Nummer (Finnland)	2712200
E-Nummer (Schweden)	4033112

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Zeitrelais → CT-S
Mittelspannungsprodukte & Systeme → Service → Ersatzteile → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

