

## Allgemeine Informationen

Typ:	CT-APS.21S
Bestellnummer:	1SVR730180R0300
EAN:	4016779851503
Katalogbeschreibung:	CT-APS.21S Zeitrelais, rückfallverzögert 2We, 24-240VAC/DC
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.

## Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Schalt- und Steuerungstechnik » Elektronische Relais » Zeitrelais

## Bestelldaten

EAN:	4016779851503
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:	0.168 kg

## Abmessungen

Breite des Produkts:	22.5 mm
Höhe des Produkts:	85.6 mm
Tiefe des Produkts:	103.7 mm
Nettogewicht:	0.146 kg

## Technische Daten

Zeitrelaisstyp:	Rückfallverzögerung
Zeitbereich:	0,05 s - 300 h
Bemessungssteuerspeisespannung (U <sub>s</sub> ):	24 ... 240 V AC/DC
Bemessungsfrequenz (f):	50 Hz 60 Hz DC Hz
Ausgang:	2 Wechsler
Anschlussart:	Schraubklemmen
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I <sub>e</sub> ):	(230 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I <sub>e</sub> ):	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I <sub>e</sub> ):	(24 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I <sub>e</sub> ):	(24 V) 2 A
Minimales Schaltvermögen:	12 V 10 mA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> ):	Eingangsstromkreis 4 kV Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> ):	Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 500 V Output Circuit 1 / Output Circuit 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

<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	30000000 Zyklen
<b>Anschlussmöglichkeit:</b>	Feindrätig mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrätig mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Feindrätig mit isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrätig mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Feindrätig 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrätig 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>
<b>Anzugsdrehmoment:</b>	0.6 ... 0.8 N·m
<b>Abisolierlänge:</b>	8 mm
<b>Einbaulage:</b>	Beliebig
<b>Montage auf DIN-Schiene:</b>	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
<b>Normen:</b>	IEC/EN 61812-1 UL 508 CAN/CSA C22.2 No. 14

## Umwelt

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

## Technische Daten UL/CSA

<b>Maximale Betriebsspannung UL/CSA:</b>	Ausgangsstromkreis 300 V AC
<b>Schaltleistung UL/CSA:</b>	B300
<b>Anschlussmöglichkeit UL/CSA:</b>	Feindrätig 1x 18-14 AWG Feindrätig 2x 18-16 AWG Starr 1x 20-12 AWG Starr 2x 20-14 AWG
<b>Anzugsdrehmoment UL/CSA:</b>	7.08 in·lb

## Zertifikate und Deklarationen

<b>CB Zertifikat:</b>	CB_DK-5903-M1
<b>CCC Zertifikat:</b>	CCC_2007010303255979
<b>cULus Zertifikat:</b>	cULus508_20110711-E140448A
<b>Datenblatt, technische Information:</b>	2CDC111116D0201
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	1SVD981008-0000
<b>EAC Zertifikat:</b>	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02016
<b>GL Zertifikat:</b>	GL_36671-11HH
<b>RMRS Zertifikat:</b>	RMRS_12.04010.250
<b>RoHS Information:</b>	1SVD981001-4400
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	1SVC730020M0000

## Klassifizierungen

<b>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):</b>	K
<b>E-nummer:</b>	4033120
<b>ETIM 4:</b>	EC001439 - Zeitrelais
<b>ETIM 5:</b>	EC001439 - Zeitrelais
<b>ETIM 6:</b>	EC001439 - Zeitrelais
<b>eClass:</b>	7.0 27371790

