

Produktdetails

CT-ERS.21P

CT-ERS.21P Zeitrelais, ansprechverzögert 2 WE, 24-240 VAC/DC



Allgemeine Informationen

Typ	CT-ERS.21P
Bestellnummer	1SVR740100R0300
EAN	4016779851657
Beschreibung	CT-ERS.21P Zeitrelais, ansprechverzögert 2 WE, 24-240 VAC/DC
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	4016779851657
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_01
------------------------------------	--------------------

Betriebs- und Montageanleitung	1SVC730050M1000 1SVC730050M0000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite des Produkts	22.5 mm
Höhe des Produkts	85.6 mm
Tiefe des Produkts	103.7 mm
Nettogewicht	0.121 kg

Technische Daten

Zeitrelaistyp	ansprechverzögert
Zeitbereich	0,05 s ... 300 h
Bemessungssteuerspeise spannung (U_s)	24 ... 240 V AC/DC
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 250 V
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz 60 Hz DC
Ausgang	2 Wechsler
Anschlussart	schraubenlose Klemmen
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
Kurzschlusschutz einrichtung	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 2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm ² starr 2x 0.5 ... 1.5 mm ²

Abisolierlänge	8 mm
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 2x 18-16 AWG starr 2x 20-16 AWG
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	B300
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-0

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Circular Value

Hinweis zum Ende der Lebensdauer	1SAC200290H0001
----------------------------------	-----------------

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
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00568/20
RMRS Zertifikat	RMRS_1740021250

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	97 mm
Länge Verpackungseinheit 1	30 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	109 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.144 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779851657

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)	2712221
E-Nummer (Schweden)	4033133

Kategorien

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

