

Produktdetails

CT-MVS.23S

CT-MVS.23S Zeitrelais, multifunktion 2We, 380-440VAC Nachfolgeberät von 1SVR630021R2300



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | CT-MVS.23S |
| Bestellnummer | 1SVR730021R2300 |
| EAN | 4016779851411 |
| Beschreibung | CT-MVS.23S Zeitrelais, multifunktion 2We, 380-440VAC Nachfolgeberät von 1SVR630021R2300 |
| 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 | 4016779851411 |
| 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 | 0.144 kg |

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeitrelaistyp | ausschaltwischend einschaltwischend rückfallverzögert ansprechverzögert Stern-Dreieck |
| Zeitbereich | 0,05 s ... 300 h |
| Bemessungssteuerspeise spannung (U_s) | 380 ... 440 V AC |
| Bemessungsbetriebsspannung | Hilfsstromkreis 250 V |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 Hz 60 Hz |
| 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 Belastbarkeit | 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 | 4.5 0.8 x 4 Nr. 1 Pozidriv |
| Einbaulage | Position 1 bis 6 |
| Montage auf DIN-Schiene | TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 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 2x 20-14 AWG starr 1x 20-12 AWG |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA | 7.08 in·lb |
| Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508 | B300 |
| Entflammbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 |

Umwelt

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C |
| Höchstzulässige Betriebshöhenlage | ohne Derating 2000 m |
| REACH Erklärung | 1SVD981001-4501 |
| RoHS Information | 1SVD981008 |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |

Circular Value

| | |
|--------------------------|-----------------|
| End of Life Instructions | 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 | 0.167 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 4016779851411 |

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) | 2712199 |
| E-Nummer (Schweden) | 4033111 |

Kategorien

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

