

PRODUCT-DETAILS

CM-SRS.11S

CM-SRS.11S Stromüberwachungsrelais 1We, B-C=3mA-1A RMS, 220-240VAC Nachfolgegerät von 1SVR430841R1200



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | CM-SRS.11S |
| Bestellnummer | 1SVR730841R1200 |
| EAN | 4016779852326 |
| Beschreibung | CM-SRS.11S Stromüberwachungsrelais 1We, B-C=3mA-1A RMS, 220-240VAC Nachfolgegerät von 1SVR430841R1200 |
| Langbeschreibung | Die Stromüberwachungsrelais der CM Reihe schützen einphasige Netze (DC oder AC) vor Über- und Unterströmen zwischen 3 mA und 15 A. Die Geräte mit dem maximalen Messbereich von 1 A sind in zwei verschiedenen Anschluss-Versionen verfügbar. Sie haben die Wahl zwischen der bewährten Schraubanschlusstechnologie (Doppelkammer-Kasten-Anschlussklemmen) und der werkzeuglosen Easy Connect Anschlusstechnik (Push-in-Klemmen). Geräte mit einem Messbereich von maximal 15 A sind mit Schraubanschlusstechnologie verfügbar. |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4016779852326 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85364900 |

Beliebte Downloads

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC112167D0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SVC730720M1000 1SVC730720M0000 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 22.5 mm |
| Tiefe des Produkts | 103.7 mm |
| Höhe des Produkts | 85.6 mm |
| Nettogewicht | 0.161 kg |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Funktion | Über- oder Unterstrom-Überwachung |
| Messbereich | 3 ... 30 mA 10 ... 100 mA 0.1 ... 1 A |
| Bemessungssteuerspeise spannung (U_s) | 220 ... 240 V AC |
| Ausgang | 1 Wechsler |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Bemessungsbetriebsstro m AC-12 (I_e) | (230 V) 4 A |
| Bemessungsbetriebsstro m AC-15 (I_e) | (230 V) 3 A |
| Bemessungsbetriebsstro m DC-12 (I_e) | (24 V) 4 A |
| Bemessungsbetriebsstro m DC-13 (I_e) | (24 V) 2 A |
| Minimales Schaltvermögen | 24 V 10 mA |
| Bemessungsisolationsspa nnung (U_i) | Messstromkreis / Ausgangstromkreis 600 V Ausgangstromkreis 1 / Ausgangstromkreis 2 250 V Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 600 V Versorgungsstromkreis / Ausgangstromkreis 250 V |
| Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U_{imp}) | Messstromkreis / Ausgangstromkreis 6 kV Ausgangstromkreis 1 / Ausgangstromkreis 2 4 kV Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 6 kV Versorgungsstromkreis / Ausgangstromkreis 4 kV |
| Schutzart | Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20 |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Kurzschlusschutzeinricht ung | Ausgangstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangstromkreis Schließer - Sicherungstyp F 10 A |
| Elektrische Belastbarkeit | AC-12 100000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 3000000 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 | Nr. 1 Pozidriv 4.5 0.8 x 4 |
| 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 60255-27
IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
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 |

Umwelt

| | |
|-----------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -20 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C |
| Höchstzulässige Betriebshöhenlage | ohne Derating 2000 m |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| CB Zertifikat | CB_DK-28255-UL |
| CQC Zertifikat | CQC2007010303243843 |
| cULus Zertifikat | cULus508_20120203-E140448 |
| Datenblatt, technische Information | 2CDC112167D0201 |
| Konformitätserklärung - CCC | 2020980303000196 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SVD981013-00 |
| Konformitätserklärung - UKCA | 1SVD981013-10 |
| DNV GL Zertifikat | DVN_GL_TAA0000293 |
| EAC Zertifikat | EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SVC730720M1000 1SVC730720M0000 |
| RoHS Information | 1SVD981013-00 |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 97 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 109 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 30 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.183 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 4016779852326 |

Klassifizierungen

| | |
|--|-----------------------------------|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | B |
| ETIM 4 | EC001440 - Stromüberwachungsgerät |
| ETIM 5 | EC001440 - Stromüberwachungsgerät |
| ETIM 6 | EC001440 - Stromüberwachungsgerät |
| ETIM 7 | EC001440 - Stromüberwachungsgerät |
| ETIM 8 | EC001440 - Stromüberwachungsgerät |
| eClass | V11.0 : 27371802 |
| UNSPSC | 39121514 |
| E-Nummer (Finnland) | 2712305 |
| E-Nummer (Schweden) | 3860635 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Einphasige Strom- und Spannungsüberwachungsrelais

