

Artikel-Nr.: 3RA1110-1DA15-1AP0

Verbraucherabzweig sicherungsl.  
Direktanlauf, AC 400 V Baugröße S00  
2,2-3,2 A, AC 230 V, 50 Hz 1S (Schütz),  
Schraubanschluss für  
Hutschienenmontage Zuordnungsart 1,  
I<sub>q</sub> = 50 kA

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Produkt-Markename                                       | SIRIUS                             |
| Produkt-Bezeichnung                                     | Sicherungsloser Verbraucherabzweig |
| Ausführung des Produkts                                 | Direktstarter                      |
| Hersteller-Artikelnummer                                |                                    |
| des mitgelieferten Schützes                             | 3RT1015-1AP01                      |
| des mitgelieferten Leistungsschalters                   | 3RV1011-1DA10                      |
| des mitgelieferten Verbindungsbausteins                 | 3RA1911-1AA00                      |
| Allgemeine technische Daten:                            |                                    |
| Baugröße des Verbraucherabzweigs                        | S00                                |
| Isolationsspannung                                      |                                    |
| Bemessungswert  | 690 V                              |
| Verschmutzungsgrad                                      | 3                                  |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert                  | 6 kV                               |
| Schutzart IP  |                                    |
| frontseitig   | IP20                               |
| Schockfestigkeit  | 9,8g                               |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)                  |                                    |
| des Schützes typisch                                    | 30 000 000                         |
| Zuordnungsart   | 1                                  |
| Betriebsmittelkennzeichen                               |                                    |
| gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | Q                                  |

|  |                   |
|--|-------------------|
| gemäß DIN EN 61346-2   | Q                 |
| gemäß DIN EN 81346-2   | Q                 |
| Umgebungsbedingungen:  |                   |
| Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal                              | 2 000 m           |
| Umgebungstemperatur  |                   |
| während Betrieb  | -20 ... +70 °C    |
| während Lagerung   | -55 ... +80 °C    |
| Hauptstromkreis:   |                   |
| Polzahl für Hauptstromkreis  | 3                 |
| Ausführung des Schaltkontakts  | elektromechanisch |
| einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers | 2,2 ... 3,2 A     |
| Ausführung des Motorschutzes   | Bimetall          |
| Betriebsspannung   |                   |
| bei AC-3 Bemessungswert maximal  | 400 V             |
| Betriebsstrom  |                   |
| bei AC-3   |                   |
| — bei 400 V Bemessungswert   | 2,7 A             |
| Betriebsleistung   |                   |
| bei AC-3   |                   |
| — bei 400 V Bemessungswert   | 1,1 kW            |
| Leerschalthäufigkeit   | 15 1/s            |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung:   |                   |
| Spannungsart der Steuerspeisespannung                                  | AC                |
| Steuerspeisespannung 1 bei AC  |                   |
| bei 50 Hz Bemessungswert   | 230 V             |
| Steuerspeisespannungsfrequenz 1 Bemessungswert                         | 50 Hz             |
| Hilfsstromkreis:   |                   |
| Produktenerweiterung Hilfsschalter                                     | Ja                |
| Anzahl der Schließer   |                   |
| für Hilfskontakte  | 1                 |
| Schutz-/ Überwachungsfunktion:   |                   |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I <sub>cu</sub> )             |                   |
| bei 400 V Bemessungswert   | 50 kA             |
| Kurzschluss-Schutz   |                   |
| Produktfunktion  |                   |
| Kurzschluss-Schutz   | Ja                |
| Ausführung des Kurzschlusschutzes                                      | Leistungsschalter |

| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:                         |   |
|---|---|
| Einbaulage  | bei senkrechter Montageebene +/-90° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar |
| Befestigungsart   | Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm   |
| Höhe  | 159 mm  |
| Breite  | 45 mm   |
| Tiefe   | 75 mm   |
| einzuhaltender Abstand                                    |   |
| bei Reihenmontage   |   |
| — seitwärts   | 0 mm  |
| zu geerdeten Teilen                                       |   |
| — vorwärts  | 10 mm   |
| — rückwärts   | 0 mm  |
| — aufwärts  | 20 mm   |
| — seitwärts   | 9 mm  |
| zu spannungsführenden Teilen                              |   |
| — vorwärts  | 10 mm   |
| — rückwärts   | 9 mm  |
| — abwärts   | 0 mm  |
| — seitwärts   | 20 mm   |
| Anschlüsse/Klemmen:                                       |   |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses                   |   |
| für Hauptstromkreis                                       | Schraubanschluss  |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte                 |   |
| für Hauptkontakte   |   |
| — eindrätig   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  |
| — mehrdrätig  | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  |
| — feindrätig mit Aderendbearbeitung                       | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )   |
| bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte                       | 2x (18 ... 14)  |
| anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte        |   |
| eindrätig oder mehrdrätig                                 | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| feindrätig mit Aderendbearbeitung                         | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt |   |
| für Hauptkontakte   | 18 ... 14   |
| Kommunikation/ Protokoll:                                 |   |
| Produktfunktion Bus-Kommunikation                         | Nein  |
| Protokoll   |   |
| wird unterstützt PROFIBUS DP-Protokoll                    | Nein  |

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| wird unterstützt PROFINET-Protokoll | Nein |
| Protokoll wird unterstützt          |      |
| AS-Interface-Protokoll              | Nein |
| Eingänge/ Ausgänge:                 |      |
| Anzahl der Digitaleingänge          | 0    |