

Artikel-Nr.: 3RA1220-4BB26-0BB4

Verbraucherabzweig sicherungsl.  
Reversierbetrieb, AC 400 V 14...20 A, DC  
24 V Baugröße S0 Schraubanschluss  
Zuordnungsart 2, Iq = 50 kA

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



| Allgemeine technische Daten:   |                                    |
|--|------------------------------------|
| Produkt-Markename  | SIRIUS                             |
| Produkt-Bezeichnung  | Sicherungsloser Verbraucherabzweig |
| Ausführung des Produkts  | Wendestarter                       |
| Baugröße des Verbraucherabzweigs   | S0                                 |
| Schutzart IP frontseitig   | IP20                               |
| Verschmutzungsgrad   | 3                                  |
| Isolationsspannung Bemessungswert  | V 690                              |
| Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  | m 2 000                            |
| Umgebungstemperatur  |                                    |
| während Lagerung   | °C -55 ... +80                     |
| während Transport  | °C 70 ... -20                      |
| während Betrieb  | °C -20 ... +70                     |
| Schockfestigkeit   | 12,5g                              |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert   | kV 6                               |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert<br>gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | Q                                  |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2                                       | Q                                  |
| Zuordnungsart  | 2                                  |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes<br>typisch                       | 10 000 000                         |

|  |     |                   |
|--|-----|-------------------|
| Hersteller-Artikelnummer   |     |                   |
| des mitgelieferten Leistungsschalters                                  |     | 3RV10 21-4BA10    |
| des mitgelieferten Schützes  |     | 3RT10 26-1BB40    |
| des mitgelieferten Verbindungsbausteins                                |     | 3RA19 21-1BA00    |
| des mitgelieferten Montagebausatzes RH                                 |     | 3RA19 23-1B       |
| Ausführung des Schaltkontakts  |     | elektromechanisch |
| Ausführung des Motorschutzes   |     | Bimetall          |
| einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers | A   | 14 ... 20         |
| Kommunikation/ Protokoll:  |     |                   |
| Produktfunktion Bus-Kommunikation                                      |     | Nein              |
| Protokoll wird unterstützt   |     |                   |
| AS-Interface-Protokoll   |     | Nein              |
| PROFIBUS DP-Protokoll  |     | Nein              |
| PROFINET-Protokoll   |     | Nein              |
| Hauptstromkreis:   |     |                   |
| Polzahl für Hauptstromkreis  |     | 3                 |
| Betriebsspannung bei AC-3 Bemessungswert maximal                       | V   | 690               |
| Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert                        | A   | 15,5              |
| Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert                     | kW  | 7,5               |
| Leerschalthäufigkeit   | 1/s | 15                |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung:   |     |                   |
| Spannungsart der Speisespannung  |     | DC                |
| Speisespannung 1   |     |                   |
| bei DC   |     |                   |
| — Bemessungswert   | V   | 24                |
| Hilfsstromkreis:   |     |                   |
| Produkterweiterung Hilfsschalter                                       |     | Ja                |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte                                    |     | 0                 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte                                 |     | 0                 |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte                                  |     | 0                 |
| Eingänge/ Ausgänge:  |     |                   |
| Anzahl der Digitaleingänge   |     | 0                 |
| Kurzschluss:   |     |                   |
| Produktfunktion Kurzschluss-Schutz                                     |     | Ja                |
| Ausführung des Kurzschlussschutzes                                     |     | Leistungsschalter |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei 400 V Bemessungswert | kA  | 50                |
| Eingänge/ Ausgänge:  |     |                   |

|   |  |                            |                   |
|---|--|----------------------------|-------------------|
| Einbaulage  | waagrecht  |                            |                   |
| Befestigungsart   | Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm  |                            |                   |
| Breite  | mm   | 100                        |                   |
| Höhe  | mm   | 220                        |                   |
| Tiefe   | mm   | 125                        |                   |
| einzuhaltender Abstand                                      |  |                            |                   |
| bei Reihenmontage seitwärts                                 | mm   | 0                          |                   |
| zu geerdeten Teilen   |  |                            |                   |
| — vorwärts  | mm   | 10                         |                   |
| — rückwärts   | mm   | 0                          |                   |
| — aufwärts  | mm   | 30                         |                   |
| — seitwärts   | mm   | 9                          |                   |
| zu spannungsführenden Teilen                                |  |                            |                   |
| — vorwärts  | mm   | 10                         |                   |
| — rückwärts   | mm   | 9                          |                   |
| — abwärts   | mm   | 0                          |                   |
| — seitwärts   | mm   | 30                         |                   |
| Anschlüsse/ Klemmen:  |  |                            |                   |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis | Schraubanschluss   |                            |                   |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte                   |  |                            |                   |
| für Hauptkontakte   |  |                            |                   |
| — eindrätig   | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) |                            |                   |
| — mehrdrätig  | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) |                            |                   |
| — feindrätig mit Aderendbearbeitung                         | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) |                            |                   |
| bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte                         | 2x (14 ... 10)   |                            |                   |
| Eignungsnachweis  | UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS   |                            |                   |
| Approbationen/ Zertifikate:                                 |  |                            |                   |
| allgemeine Produktzulassung                                 | Explosions-<br>schutz  | Konformitäts-<br>erklärung | Schiffbau         |
| Schiffbau   |  |                            | sonstiges         |
|   |  |                            | Umweltbestätigung |
| sonstiges   |  |                            |                   |
| Bestätigungen   |  |                            |                   |