

Artikel-Nr.: 3RA1220-1ED24-0BB4

Verbraucherabzweig sicherungsl.
Reversierbetrieb, AC 400 V 2,8...4 A, DC
24 V Baugröße S0 Schraubanschluss
Zuordnungsart 2, Iq = 50 kA auf 60 mm
Sammelschienenadapter

[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 gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | Q |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2 | Q |
| Zuordnungsart | 2 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch | 10 000 000 |

| | | |
|--|-----|-------------------|
| Hersteller-Artikelnummer | | |
| des mitgelieferten Leistungsschalters | | 3RV10 21-1EA10 |
| des mitgelieferten Schützes | | 3RT10 24-1BB40 |
| des mitgelieferten Montagebausatzes RS | | 3RA19 23-1D |
| des mitgelieferten Verbindungsbausteins | | 3RA19 21-1BA00 |
| Ausführung des Schaltkontakts | | elektromechanisch |
| Ausführung des Motorschutzes | | Bimetall |
| einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers | A | 2,8 ... 4 |
| 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 | 3,6 |
| Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert | kW | 1,5 |
| Leerschalthäufigkeit | 1/s | 15 |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung: | | |
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | | DC |
| Steuerspeisespannung 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 | Zum Aufschnappen auf Sammelschienensystem 60 mm | | |
| Breite | mm | 100 | |
| Höhe | mm | 208 | |
| Tiefe | mm | 154 | |
| Schienenmittenabstand | mm | 60 | |
| 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 ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) | | |
| — mehrdrätig | 1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) | | |
| — feindrätig mit Aderendbearbeitung | 1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) | | |
| bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte | 2x (14 ... 10) | | |
| Eignungsnachweis | UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS | | |
| Approbationen/ Zertifikate: | | | |
| allgemeine Produktzulassung | Explosions- schutz | Konformitäts- erklärung | Schiffbau |
| Schiffbau | | | sonstiges |
| | | | Umweltbestätigung |
| sonstiges | | | |
| Bestätigungen | | | |