

Verbraucherabzweig sicherungsl. Direktanlauf, AC 400 V Baugröße S0 7-10 A, AC 230 V, 50 Hz Schraubanschluss auf 60 mm Sammelschienenadapter Zuordnungsart 2, I_q = 50 kA (erfüllt auch Zuordnungsart 1)

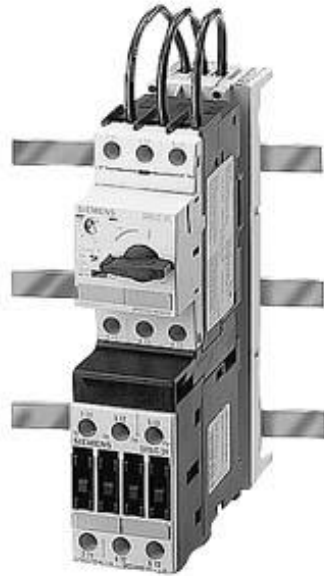


Abbildung ähnlich

| | |
|---------------------------------|--|
| Produkt-Markename | SIRIUS |
| Produkt-Bezeichnung | Sicherungsloser Verbraucherabzweig |
| Ausführung des Produkts | Direktstarter |
| Hersteller-Artikelnummer | <ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Schützes 3RT1026-1AP00 • des mitgelieferten Leistungsschalters 3RV1021-1JA10 • des mitgelieferten Sammelschienenadapters 8US1251-5DM07 • des mitgelieferten Verbindungsbausteins 3RA1921-1AA00 |

Allgemeine technische Daten

| | |
|---|-------|
| Baugröße des Verbraucherabzweigs | S0 |
| Isolationsspannung | |
| • Bemessungswert | 690 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |
| Schutzart IP | |
| • frontseitig | IP20 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |

| | |
|--|------------|
| • des Schützes typisch | 10 000 000 |
| Zuordnungsart | 2 |
| 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 | |
|----------------------------|----------------|
| 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 | 7 ... 10 A |
| Ausführung des Motorschutzes | Bimetall |
| Betriebsspannung | |
| • bei AC-3 Bemessungswert maximal | 400 V |
| Betriebsstrom | |
| • bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert | 8,5 A |
| Betriebsleistung | |
| • bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert | 4 kW |
| Leerschalthäufigkeit | 15 1/s |

| Steuerstromkreis/ Ansteuerung | |
|--|-------|
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | AC |
| Steuerspeisespannung 1 bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 230 V |

| Hilfsstromkreis | |
|---|----|
| Produktenerweiterung Hilfsschalter | Ja |
| Anzahl der Öffner | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| Anzahl der Schließer | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| Anzahl der Wechsler | |
| • für Hilfskontakte | 0 |

| Schutz-/ Überwachungsfunktion | |
|--|-------|
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) | |
| • bei 400 V Bemessungswert | 50 kA |

| Kurzschluss-Schutz | |
|--|---|
| Produktfunktion Kurzschluss-Schutz | Ja |
| Ausführung des Kurzschlussschutzes | Leistungsschalter |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Einbaulage | bei senkrechter Montageebene +/-90° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar |
| Befestigungsart | Zum Aufschnappen auf Sammelschienensystem 60 mm |
| Höhe | 183 mm |
| Breite | 45 mm |
| Tiefe | 148 mm |
| einzuhaltender Abstand | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Reihenmontage <ul style="list-style-type: none"> — seitwärts 0 mm • zu geerdeten Teilen <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts 10 mm — rückwärts 0 mm — aufwärts 30 mm — seitwärts 9 mm • zu spannungsführenden Teilen <ul style="list-style-type: none"> — vorwärts 10 mm — rückwärts 9 mm — abwärts 0 mm — seitwärts 30 mm | |
| Anschlüsse/Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Hauptstromkreis Schraubanschluss | |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Hauptkontakte <ul style="list-style-type: none"> — eindrätig 1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²) — mehrdrätig 1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²) — feindrätig mit Aderendbearbeitung 1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²) • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte 2x (14 ... 10) | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte | |
| <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig oder mehrdrätig 1 ... 6 mm² • feindrätig mit Aderendbearbeitung 1 ... 6 mm² | |
| AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt | |
| <ul style="list-style-type: none"> • für Hauptkontakte 14 ... 10 | |
| Kommunikation/ Protokoll | |
| Produktfunktion Bus-Kommunikation | Nein |
| Protokoll wird unterstützt | |

- AS-Interface-Protokoll

Nein

Eingänge/ Ausgänge

Anzahl der Digitaleingänge

0

Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Explosionsschutz | Konformitätserklärung | Schiffbau |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|-----------|
|-----------------------------|------------------|-----------------------|-----------|



| Schiffbau | sonstiges |
|-----------|-----------|
|-----------|-----------|



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RA1120-1JD26-0AP0>

CAX-Online-Generator

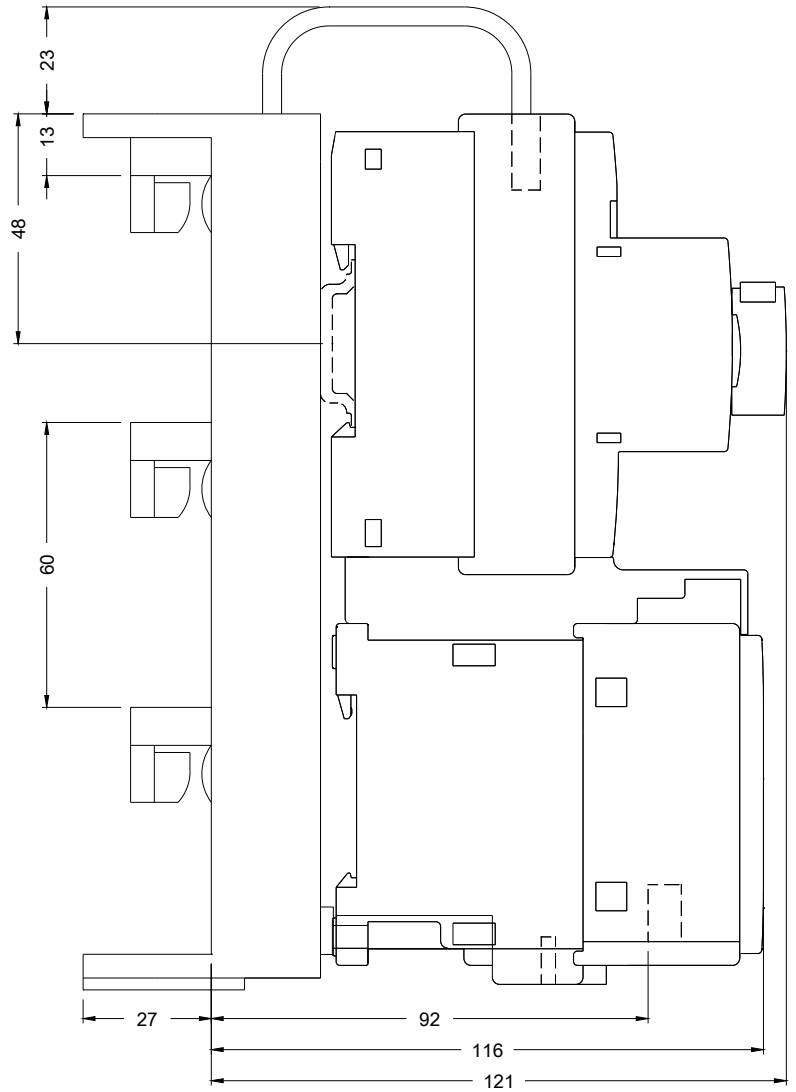
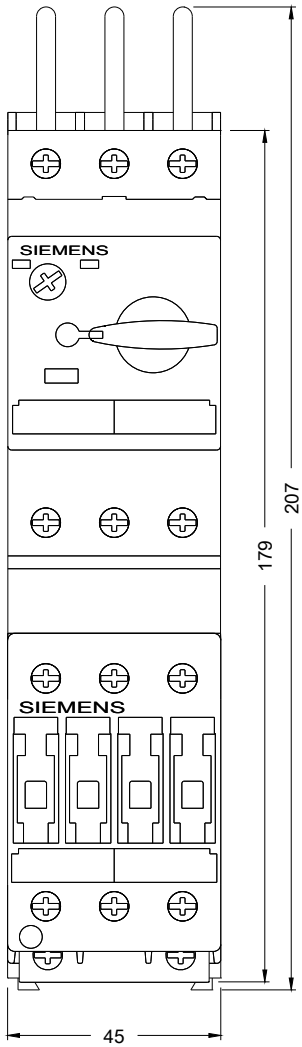
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA1120-1JD26-0AP0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA1120-1JD26-0AP0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1120-1JD26-0AP0&lang=de



letzte Änderung:

21.04.2017