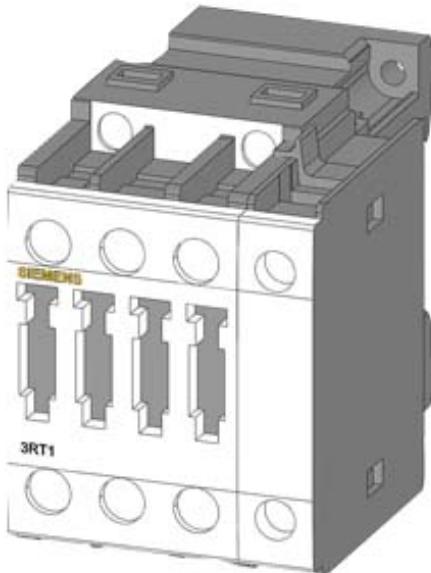


Schütz, AC-1, 40 A, DC 110 V 4-polig, Baugröße S0
Schraubanschluss



| | |
|--|-----------------|
| Produkt-Markenname | SIRIUS |
| Produkt-Bezeichnung | Leistungsschütz |
| Allgemeine technische Daten | |
| Baugröße des Schützes | S0 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart IP | IP20 |
| • frontseitig | IP20 |
| • der Anschlussklemme | IP20 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • des Schützes typisch | 10 000 000 |
| • des Schützes mit aufgesetztem elektronikgerechtem Hilfsschalterblock typisch | 5 000 000 |
| • des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch | 10 000 000 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb | -25 ... +60 °C |
| Hauptstromkreis | |

| | |
|--|-------|
| Polzahl für Hauptstromkreis | 4 |
| Anzahl der Schließer für Hauptkontakte | 4 |
| Anzahl der Öffner für Hauptkontakte | 0 |
| Betriebsstrom | |
| • bei AC-1 bei 400 V — bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert | 40 A |
| • bei AC-1 — bis 690 V bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert | 40 A |
| — bis 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert | 35 A |
| • bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert | 25 A |
| Betriebsstrom | |
| • bei 1 Strombahn bei DC-1 — bei 24 V Bemessungswert | 35 A |
| — bei 110 V Bemessungswert | 4,5 A |
| • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-1 — bei 24 V Bemessungswert | 35 A |
| — bei 110 V Bemessungswert | 35 A |
| • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-1 — bei 24 V Bemessungswert | 35 A |
| — bei 110 V Bemessungswert | 35 A |
| Betriebsstrom | |
| • bei 1 Strombahn bei DC-3 bei DC-5 — bei 24 V Bemessungswert | 20 A |
| — bei 110 V Bemessungswert | 2,5 A |
| • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-3 bei DC-5 — bei 24 V Bemessungswert | 35 A |
| — bei 110 V Bemessungswert | 15 A |
| • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-3 bei DC-5 — bei 24 V Bemessungswert | 35 A |
| — bei 110 V Bemessungswert | 35 A |
| Betriebsleistung | |
| • bei AC-1 — bei 400 V Bemessungswert | 26 kW |
| • bei AC-2 bei 400 V Bemessungswert | 11 kW |
| • bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert | 11 kW |
| Verlustleistung [W] bei AC-3 bei 400 V bei Bemessungswert Betriebsstrom je Leiter | 1,6 W |

| Steuerstromkreis/ Ansteuerung | |
|---|--|
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | DC |
| Steuerspeisespannung bei DC | |
| • Bemessungswert | 110 V |
| Anzugsleistung der Magnetspule bei DC | 5,4 W |
| Halteleistung der Magnetspule bei DC | 5,4 W |
| Hilfsstromkreis | |
| Anzahl der Öffner | |
| • für Hilfskontakte | |
| — unverzögert schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer | |
| • für Hilfskontakte | |
| — unverzögert schaltend | 0 |
| Betriebsstrom bei AC-12 maximal | 10 A |
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| • bei 230 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 3 A |
| Betriebsstrom bei DC-12 | |
| • bei 60 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 110 V Bemessungswert | 3 A |
| • bei 220 V Bemessungswert | 1 A |
| Betriebsstrom bei DC-13 | |
| • bei 24 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 60 V Bemessungswert | 2 A |
| • bei 110 V Bemessungswert | 1 A |
| • bei 220 V Bemessungswert | 0,3 A |
| Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA) |
| Kurzschluss-Schutz | |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes | |
| • für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises | |
| — bei Zuordnungsart 1 erforderlich | Sicherung gL/gG: 63 A |
| — bei Zuordnungsart 2 erforderlich | Sicherung gL/gG: 35 A |
| • für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters | |
| erforderlich | Sicherung gL/gG: 10 A |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| • Reiheneinbau | Ja |
| Höhe | 85 mm |
| Breite | 61 mm |
| Tiefe | 101 mm |

einzuhalter Abstand

- zu geerdeten Teilen
 - seitwärts

6 mm

Anschlüsse/Klemmen**Ausführung des elektrischen Anschlusses**

- für Hauptstromkreis
- für Hilfs- und Steuerstromkreis

Schraubanschluss

Schraubanschluss

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- für Hauptkontakte
 - eindrähtig
 - eindrähtig oder mehrdrähtig
 - feindrähtig mit Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte

2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²), max. 2x 10 mm²2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²), max. 2x 10 mm²2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- für Hilfskontakte
 - eindrähtig
 - feindrähtig mit Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²), max. 2x (0,75 ... 4 mm²)2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12

Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|--|-----------------------|
|-----------------------------|--|-----------------------|



CCC



CSA



UL


[Baumusterprüfung
heinigung](#)


EG-Konf.

| Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
|---|-----------|-------------------------------|
| spezielle Prüfbescheinigungen | ABS | Bestätigungen |

**sonstiges**[Umweltbestätigung](#)[sonstig](#)

Weitere Informationen

Information- und 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=3RT1326-1BF40>

CAx-Online-Generator

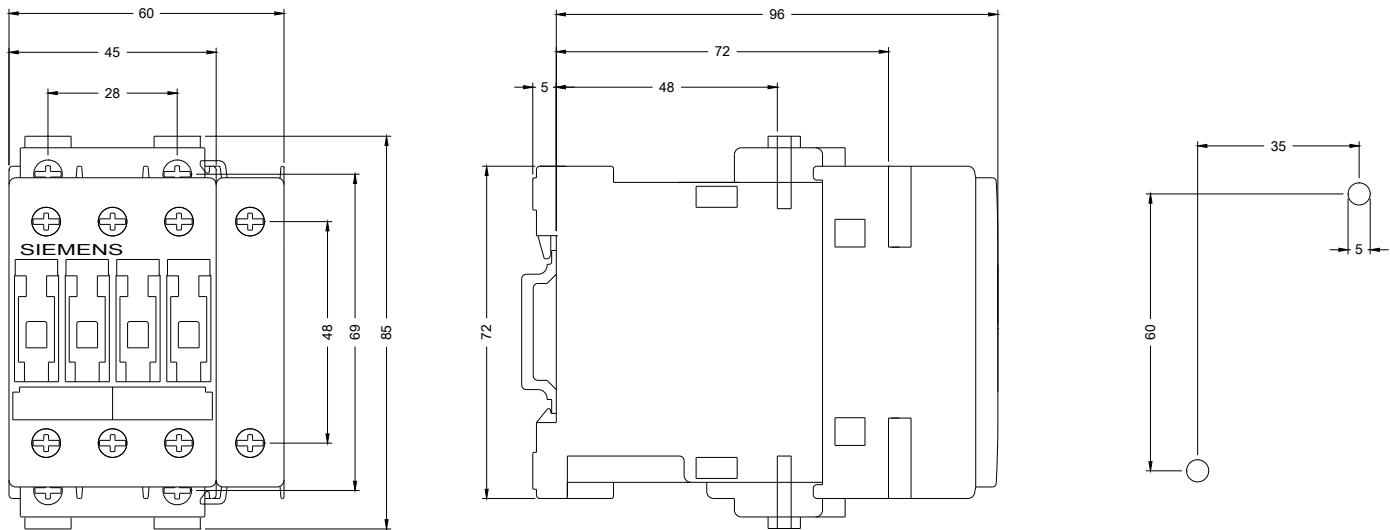
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RT1326-1BF40>

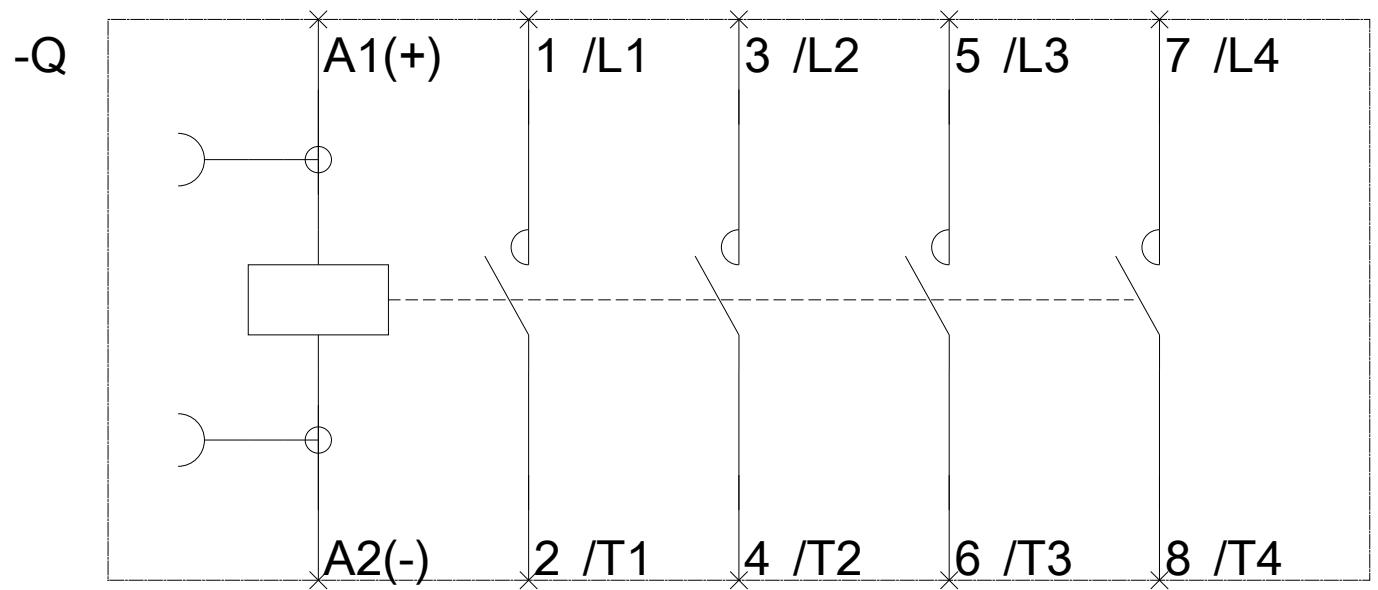
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RT1326-1BF40>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1326-1BF40&lang=de





letzte Änderung:

21.04.2017