



Leistungsschütz, AC-3 38 A, 18,5 kW / 400 V 1 S + 1 Ö, AC 208 V, 50/60 Hz 3-polig, Baugröße S0 Schraubanschluss

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Produkt-Markename</b>   | SIRIUS                                |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>   | Leistungsschütz                       |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>  | 3RT2                                  |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>   |                                       |
| <b>Baugröße des Schützes</b>   | S0                                    |
| <b>Produkterweiterung</b>  | Nein                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Funktionsmodul für Kommunikation</li> <li>Hilfsschalter</li> </ul>  | Ja                                    |
| <b>Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom</b>  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC bei warmem Betriebszustand</li> <li>bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol</li> <li>ohne Laststromanteil typisch</li> </ul>  | 11,4 W<br>3,8 W<br>10,5 W             |
| <b>Isolationsspannung</b>  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>des Hauptstromkreises bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert</li> <li>des Hilfsstromkreises bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert</li> </ul>   | 690 V<br>690 V                        |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit</b>   |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>des Hauptstromkreises Bemessungswert</li> <li>des Hilfsstromkreises Bemessungswert</li> </ul>   | 6 kV<br>6 kV                          |
| maximal zulässige Spannung für sichere Trennung zwischen Spule und Hauptkontakten gemäß EN 60947-1   | 400 V                                 |
| <b>Schockfestigkeit bei Rechteckstoß</b>   |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC</li> </ul>   | 8,3g / 5 ms, 5,3g / 10 ms             |
| <b>Schockfestigkeit bei Sinusstoß</b>  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC</li> </ul>   | 13,5g / 5 ms, 8,3g / 10 ms            |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>des Schützes typisch</li> <li>des Schützes mit aufgesetztem elektronikgerechtem Hilfsschalterblock typisch</li> <li>des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch</li> </ul> | 10 000 000<br>5 000 000<br>10 000 000 |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>  | Q                                     |
| <b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>   | 10/01/2009                            |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |                                       |
| Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal  | 2 000 m                               |
| <b>Umgebungstemperatur</b>   |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> </ul>  | -25 ... +60 °C<br>-55 ... +80 °C      |
| <b>relative Luftfeuchte minimal</b>  | 10 %                                  |
| <b>relative Luftfeuchte bei 55 °C gemäß IEC 60068-2-30</b>   | 95 %                                  |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>maximal</b>  |                    |
| <b>Hauptstromkreis</b>  |                    |
| <b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>                                      | 3                  |
| <b>Anzahl der Schließer für Hauptkontakte</b>                           | 3                  |
| <b>Betriebsspannung</b>   |                    |
| • bei AC-3 Bemessungswert maximal                                       | 690 V              |
| • bei AC-3e Bemessungswert maximal                                      | 690 V              |
| <b>Betriebsstrom</b>  |                    |
| • bei AC-1 bei 400 V bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert       | 50 A               |
| • bei AC-1  |                    |
| — bis 690 V bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert                | 50 A               |
| — bis 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert                | 42 A               |
| • bei AC-3  |                    |
| — bei 400 V Bemessungswert  | 38 A               |
| — bei 500 V Bemessungswert  | 32 A               |
| — bei 690 V Bemessungswert  | 21 A               |
| • bei AC-3e   |                    |
| — bei 400 V Bemessungswert  | 38 A               |
| — bei 500 V Bemessungswert  | 32 A               |
| — bei 690 V Bemessungswert  | 21 A               |
| • bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert                                     | 22 A               |
| • bei AC-5a bis 690 V Bemessungswert                                    | 44 A               |
| • bei AC-5b bis 400 V Bemessungswert                                    | 31,5 A             |
| • bei AC-6a   |                    |
| — bis 230 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert                   | 30,8 A             |
| — bis 400 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert                   | 30,8 A             |
| — bis 500 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert                   | 30,8 A             |
| — bis 690 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert                   | 21 A               |
| • bei AC-6a   |                    |
| — bis 230 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert                   | 20,5 A             |
| — bis 400 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert                   | 20,5 A             |
| — bis 500 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert                   | 21,4 A             |
| — bis 690 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert                   | 21 A               |
| Mindestquerschnitt im Hauptstromkreis bei maximalem AC-1 Bemessungswert | 10 mm <sup>2</sup> |
| <b>Betriebsstrom für ca. 200000 Schaltspiele bei AC-4</b>               |                    |
| • bei 400 V Bemessungswert  | 12 A               |
| • bei 690 V Bemessungswert  | 12 A               |
| <b>Betriebsstrom</b>  |                    |
| • <b>bei 1 Strombahn bei DC-1</b>                                       |                    |
| — bei 24 V Bemessungswert   | 35 A               |
| — bei 110 V Bemessungswert  | 4,5 A              |
| — bei 220 V Bemessungswert  | 1 A                |
| — bei 440 V Bemessungswert  | 0,4 A              |
| — bei 600 V Bemessungswert  | 0,25 A             |
| • <b>bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-1</b>                            |                    |
| — bei 24 V Bemessungswert   | 35 A               |
| — bei 110 V Bemessungswert  | 35 A               |
| — bei 220 V Bemessungswert  | 5 A                |
| — bei 440 V Bemessungswert  | 1 A                |
| — bei 600 V Bemessungswert  | 0,8 A              |
| • <b>bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-1</b>                            |                    |

|   |  |
|---|--|
| — bei 24 V Bemessungswert   | 35 A   |
| — bei 110 V Bemessungswert  | 35 A   |
| — bei 220 V Bemessungswert  | 35 A   |
| — bei 440 V Bemessungswert  | 2,9 A  |
| — bei 600 V Bemessungswert  | 1,4 A  |
| <b>• bei 1 Strombahn bei DC-3 bei DC-5</b>                          |  |
| — bei 24 V Bemessungswert   | 20 A   |
| — bei 110 V Bemessungswert  | 2,5 A  |
| — bei 220 V Bemessungswert  | 1 A  |
| — bei 440 V Bemessungswert  | 0,09 A   |
| — bei 600 V Bemessungswert  | 0,06 A   |
| <b>• bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-3 bei DC-5</b>               |  |
| — bei 24 V Bemessungswert   | 35 A   |
| — bei 110 V Bemessungswert  | 15 A   |
| — bei 220 V Bemessungswert  | 3 A  |
| — bei 440 V Bemessungswert  | 0,27 A   |
| — bei 600 V Bemessungswert  | 0,16 A   |
| <b>• bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-3 bei DC-5</b>               |  |
| — bei 24 V Bemessungswert   | 35 A   |
| — bei 110 V Bemessungswert  | 35 A   |
| — bei 220 V Bemessungswert  | 10 A   |
| — bei 440 V Bemessungswert  | 0,6 A  |
| — bei 600 V Bemessungswert  | 0,6 A  |
| <b>Betriebsleistung</b>   |  |
| • bei AC-2 bei 400 V Bemessungswert                                 | 18,5 kW  |
| • bei AC-3  |  |
| — bei 230 V Bemessungswert  | 11 kW  |
| — bei 400 V Bemessungswert  | 18,5 kW  |
| — bei 500 V Bemessungswert  | 18,5 kW  |
| — bei 690 V Bemessungswert  | 18,5 kW  |
| • bei AC-3e   |  |
| — bei 230 V Bemessungswert  | 11 kW  |
| — bei 400 V Bemessungswert  | 18,5 kW  |
| — bei 500 V Bemessungswert  | 18,5 kW  |
| — bei 690 V Bemessungswert  | 18,5 kW  |
| <b>Betriebsleistung für ca. 200000 Schaltspiele bei AC-4</b>        |  |
| • bei 400 V Bemessungswert  | 6 kW   |
| • bei 690 V Bemessungswert  | 10,3 kW  |
| <b>Betriebsscheinleistung bei AC-6a</b>                             |  |
| • bis 230 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert               | 12,2 kVA   |
| • bis 400 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert               | 21,3 kVA   |
| • bis 500 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert               | 26,6 kVA   |
| • bis 690 V bei Stromscheitelwert n=20 Bemessungswert               | 25 kVA   |
| <b>Betriebsscheinleistung bei AC-6a</b>                             |  |
| • bis 230 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert               | 8,1 kVA  |
| • bis 400 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert               | 14,2 kVA   |
| • bis 500 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert               | 18,5 kVA   |
| • bis 690 V bei Stromscheitelwert n=30 Bemessungswert               | 25 kVA   |
| <b>Kurzzeitstromfestigkeit bei kaltem Betriebszustand bis 40 °C</b> |  |
| • befristet auf 1 s stromlos schaltend maximal                      | 593 A; Mindestquerschnitt entsprechend AC-1 Bemessungswert verwenden |
| • befristet auf 5 s stromlos schaltend maximal                      | 395 A; Mindestquerschnitt entsprechend AC-1 Bemessungswert verwenden |
| • befristet auf 10 s stromlos schaltend maximal                     | 260 A; Mindestquerschnitt entsprechend AC-1 Bemessungswert           |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• befristet auf 30 s stromlos schaltend maximal</li> <li>• befristet auf 60 s stromlos schaltend maximal</li> </ul>  | verwenden<br>186 A; Mindestquerschnitt entsprechend AC-1 Bemessungswert verwenden<br>152 A; Mindestquerschnitt entsprechend AC-1 Bemessungswert verwenden |
| <b>Leerschalthäufigkeit</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC</li> </ul>  | 5 000 1/h   |
| <b>Schalhäufigkeit</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-1 maximal</li> <li>• bei AC-2 maximal</li> <li>• bei AC-3 maximal</li> <li>• bei AC-3e maximal</li> <li>• bei AC-4 maximal</li> </ul>   | 1 000 1/h<br>750 1/h<br>750 1/h<br>750 1/h<br>250 1/h   |
| <b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>  |   |
| <b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>  | AC  |
| <b>Steuerspeisespannung bei AC</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>• bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul>  | 208 V<br>208 V  |
| <b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz</li> <li>• bei 60 Hz</li> </ul>  | 0,8 ... 1,1<br>0,85 ... 1,1   |
| <b>Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz</li> <li>• bei 60 Hz</li> </ul>  | 81 VA<br>79 VA  |
| <b>Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz</li> <li>• bei 60 Hz</li> </ul>  | 0,72<br>0,74  |
| <b>Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz</li> <li>• bei 60 Hz</li> </ul>  | 10,5 VA<br>8,5 VA   |
| <b>Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz</li> <li>• bei 60 Hz</li> </ul>  | 0,25<br>0,28  |
| <b>Schließverzögerung</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC</li> </ul>  | 8 ... 40 ms   |
| <b>Öffnungsverzögerung</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC</li> </ul>  | 4 ... 16 ms   |
| <b>Lichtbogendauer</b>  | 10 ... 10 ms  |
| <b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>  | Standard A1 - A2  |
| <b>Hilfsstromkreis</b>  |   |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte unverzögert schaltend   | 1   |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzögert schaltend  | 1   |
| Betriebsstrom bei AC-12 maximal   | 10 A  |
| <b>Betriebsstrom bei AC-15</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 230 V Bemessungswert</li> <li>• bei 400 V Bemessungswert</li> <li>• bei 500 V Bemessungswert</li> <li>• bei 690 V Bemessungswert</li> </ul>  | 10 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A   |
| <b>Betriebsstrom bei DC-12</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> <li>• bei 48 V Bemessungswert</li> <li>• bei 60 V Bemessungswert</li> <li>• bei 110 V Bemessungswert</li> <li>• bei 125 V Bemessungswert</li> <li>• bei 220 V Bemessungswert</li> <li>• bei 600 V Bemessungswert</li> </ul> | 10 A<br>6 A<br>6 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A<br>0,15 A   |
| <b>Betriebsstrom bei DC-13</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> <li>• bei 48 V Bemessungswert</li> </ul>  | 10 A<br>2 A   |

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 60 V Bemessungswert</li> <li>• bei 110 V Bemessungswert</li> <li>• bei 125 V Bemessungswert</li> <li>• bei 220 V Bemessungswert</li> <li>• bei 600 V Bemessungswert</li> </ul>  | 2 A<br>1 A<br>0,9 A<br>0,3 A<br>0,1 A   |
| <b>Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte</b>  | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)  |
| <b>UL/CSA Bemessungsdaten</b>  |   |
| <b>Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 480 V Bemessungswert</li> <li>• bei 600 V Bemessungswert</li> </ul>   | 34 A<br>27 A  |
| <b>abgegebene mechanische Leistung [hp]</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1-phasigen Drehstrommotor               <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 110/120 V Bemessungswert</li> <li>— bei 230 V Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>• für 3-phasigen Drehstrommotor               <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 200/208 V Bemessungswert</li> <li>— bei 220/230 V Bemessungswert</li> <li>— bei 460/480 V Bemessungswert</li> <li>— bei 575/600 V Bemessungswert</li> </ul> </li> </ul>   | 3 hp<br>5 hp<br>10 hp<br>10 hp<br>25 hp<br>25 hp  |
| <b>Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL</b>   | A600 / P600   |
| <b>Kurzschluss-Schutz</b>  |   |
| <b>Ausführung des Sicherungseinsatzes</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises               <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei Zuordnungsart 1 erforderlich</li> <li>— bei Zuordnungsart 2 erforderlich</li> </ul> </li> <li>• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich</li> </ul>   | gG: 125A (690V,100kA), aM: 50A (690V,100kA), BS88: 125A (415V,80kA)<br>gG: 50A (690V, 100kA), aM: 25A (690V, 100kA), BS88: 50A (415V, 80kA)<br>gG: 10 A (500 V, 1 kA) |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>  |   |
| <b>Einbaulage</b>  | bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar  |
| <b>Befestigungsart</b>   | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reiheneinbau</li> </ul>   | Ja  |
| <b>Höhe</b>  | 85 mm   |
| <b>Breite</b>  | 45 mm   |
| <b>Tiefe</b>   | 97 mm   |
| <b>einzuhaltender Abstand</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Reihenmontage               <ul style="list-style-type: none"> <li>— vorwärts</li> <li>— aufwärts</li> <li>— abwärts</li> <li>— seitwärts</li> </ul> </li> <li>• zu geerdeten Teilen               <ul style="list-style-type: none"> <li>— vorwärts</li> <li>— aufwärts</li> <li>— seitwärts</li> <li>— abwärts</li> </ul> </li> <li>• zu spannungsführenden Teilen               <ul style="list-style-type: none"> <li>— vorwärts</li> <li>— aufwärts</li> <li>— abwärts</li> <li>— seitwärts</li> </ul> </li> </ul> | 10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>0 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm   |
| <b>Anschlüsse/ Klemmen</b>   |   |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> <li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> <li>• am Schütz für Hilfskontakte</li> <li>• der Magnetspule</li> </ul>   | Schraubanschluss<br>Schraubanschluss<br>Schraubanschluss<br>Schraubanschluss  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>   |   |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hauptkontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>eindrätig</li> <li>eindrätig oder mehrdrätig</li> <li>feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte</li> </ul>                               | <p>2x (1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 10 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 10 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>), 1x 10 mm<sup>2</sup></p> <p>2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8)</p> |
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>eindrätig</li> <li>mehdrätig</li> <li>feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>   | <p>1 ... 10 mm<sup>2</sup></p> <p>1 ... 10 mm<sup>2</sup></p> <p>1 ... 10 mm<sup>2</sup></p>   |
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>eindrätig oder mehrdrätig</li> <li>feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul>  | <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>eindrätig oder mehrdrätig</li> <li>feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte</li> </ul> | <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)</p>  |
| <b>AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hauptkontakte</li> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>   | <p>16 ... 8</p> <p>20 ... 14</p>   |

| Sicherheitsrelevante Kenngrößen  |  |
|--|--|
| <b>Produktfunktion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1</li> </ul>  | Ja   |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920   | 450 000  |
| <b>Anteil gefährbringender Ausfälle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> <li>bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul> | <p>40 %</p> <p>73 %</p>                          |
| Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920  | 100 FIT  |
| <b>Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529</b>  | IP20   |
| <b>Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529</b>  | fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne |
| <b>Eignung zur Verwendung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sicherheitsgerichtetes Einschalten</li> <li>sicherheitsgerichtetes Ausschalten</li> </ul>                             | <p>Ja</p> <p>Ja</p>                              |

**Approbationen/ Zertifikate**

allgemeine Produktzulassung



[Bestätigungen](#)



[KC](#)



| EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen |
|--|--|-----------------------|---------------------|
|--|--|-----------------------|---------------------|



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

**Marine / Schiffbau**



## Sonstige

[Bestätigungen](#)



## Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RT2028-1AM20>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RT2028-1AM20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RT2028-1AM20>

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

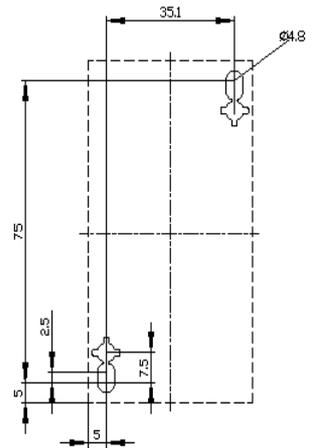
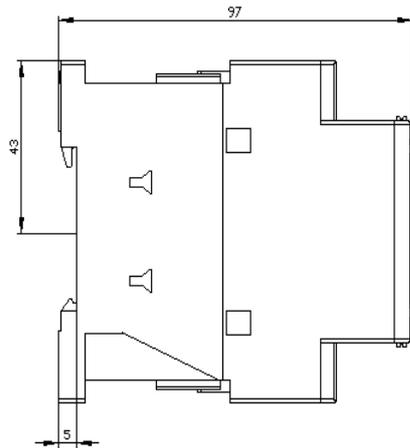
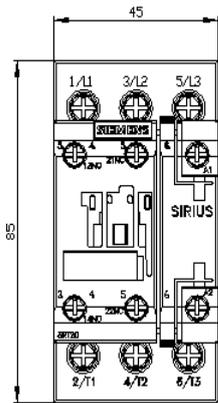
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2028-1AM20&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2028-1AM20&lang=de)

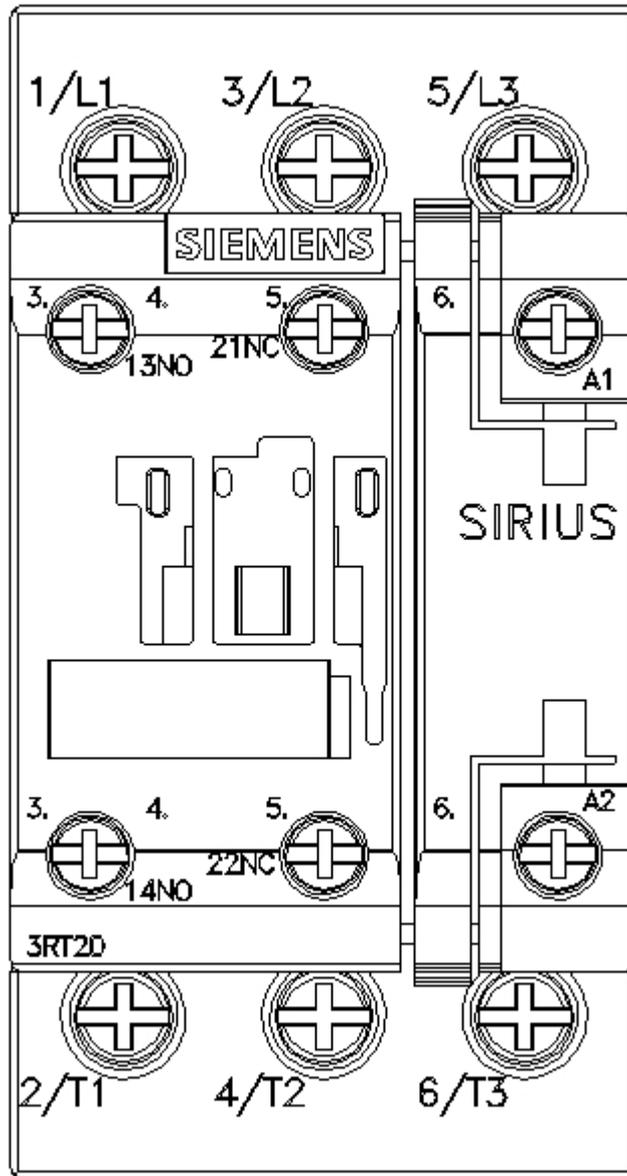
**Kennlinien: Auslöseverhalten, I<sup>2</sup>t, Durchlassstrom**

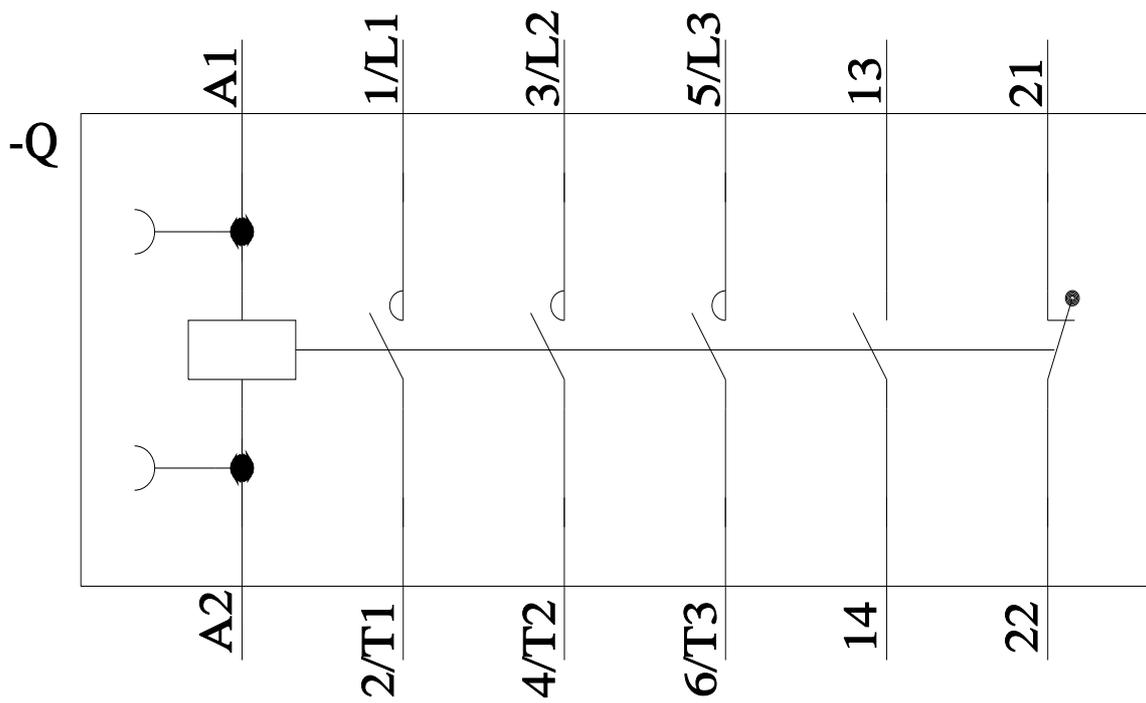
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RT2028-1AM20/char>

**Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)**

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2028-1AM20&objecttype=14&gridview=view1>







letzte Änderung:

15.02.2022 