



Powerrelais, AC-3 8,4A, 4kW / 400V 4S, AC 230V, 45...450Hz 3 polig, Schraubanschluss

|  |  |
|--|--|
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009   | K  |
| RoHS-Richtlinie (Datum)  | 07/01/2006   |
| Umgebungstemperatur während Betrieb  | -25 ... +55 °C                                       |
| Polzahl  | 4  |
| Anzahl der Schließer für Hauptkontakte   | 3  |
| Anzahl der Öffner für Hauptkontakte  | 0  |
| Spannungsart   | AC   |
| Betriebsstrom  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert</li> <li>• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul> | 20 A<br>8,4 A  |
| Betriebsleistung   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>  | 4 kW   |
| Steuerspeisespannung bei AC  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>• bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul>                   | 230 ... 230 V<br>230 ... 230 V                       |
| Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert  | 45 ... 450 Hz  |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte  | 0  |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte   | 1  |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte  | 0  |
| Befestigungsart  | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reiheneinbau</li> </ul>   | Ja   |
| Höhe   | 62 mm  |
| Breite   | 36 mm  |
| Tiefe  | 60 mm  |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> <li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>                 | Schraubanschluss<br>Schraubanschluss                 |

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

|  |      |
|--|------|
| Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 | IP00 |
|--|------|

### 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?mfb=3TG1010-0AL2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3TG1010-0AL2>

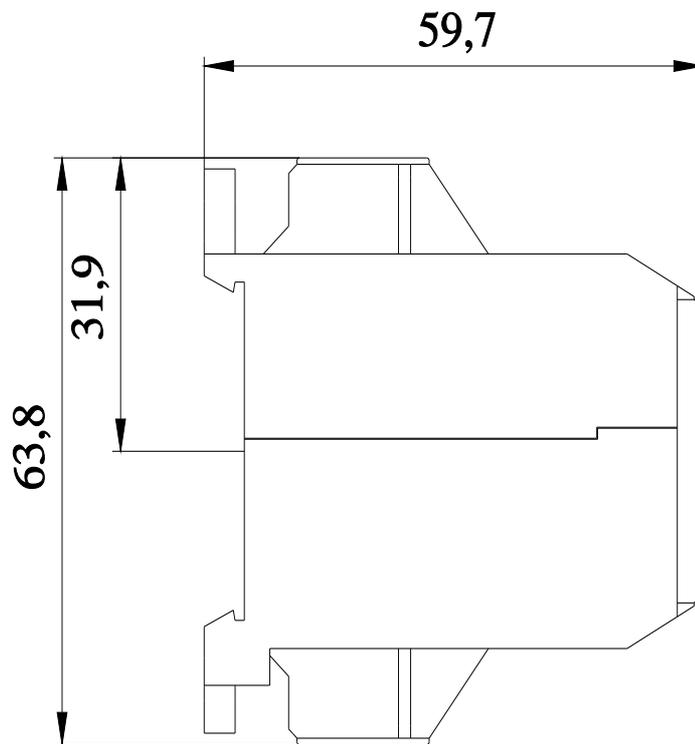
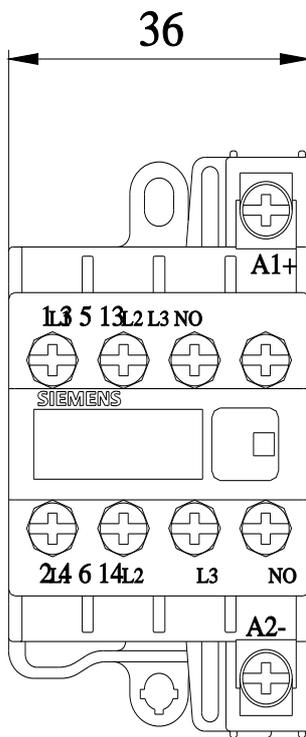
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

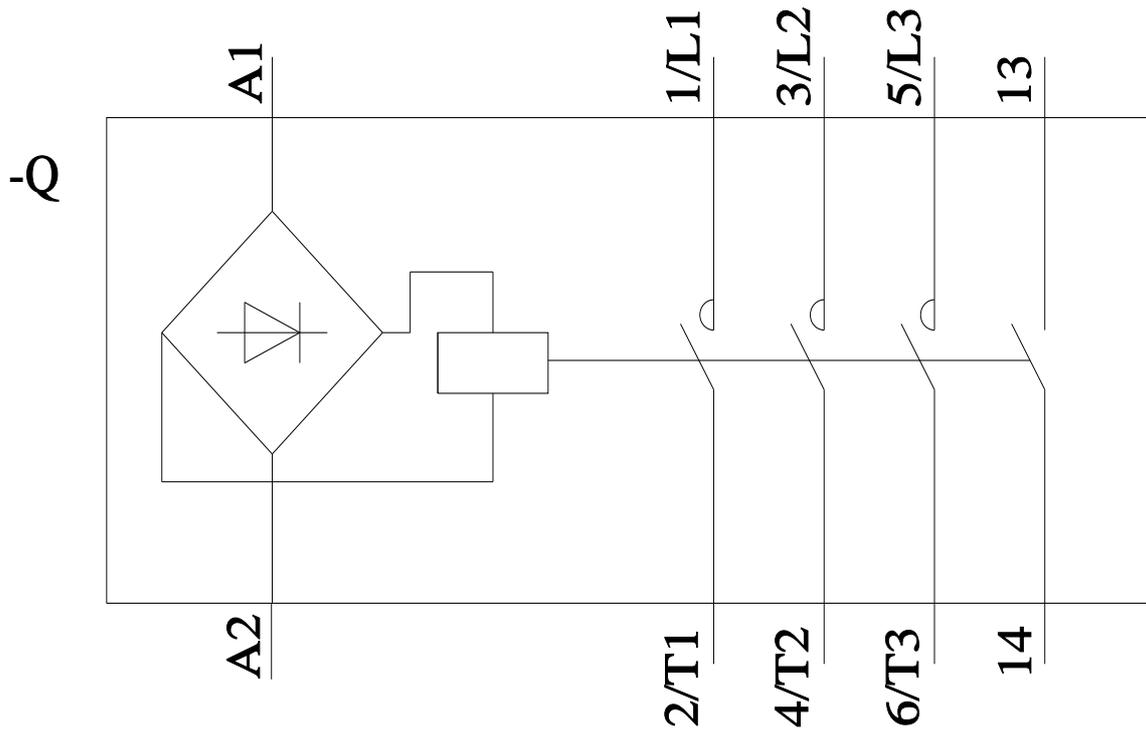
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TG1010-0AL2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3TG1010-0AL2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3TG1010-0AL2&lang=de)

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





letzte Änderung:

23.12.2020 