

## Datenblatt

## 3TG1010-0BB4



Powerrelais, AC-3 8,4A, 4kW / 400V 4S, DC 24V 3 polig,  
Schraubanschluss

Abbildung ähnlich

Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009		K
RoHS-Richtlinie (Datum)		01.07.2006
Umgebungstemperatur während Betrieb		-25 ... +55 °C
<b>Polzahl</b>		4
<b>Anzahl der Schließer für Hauptkontakte</b>		3
<b>Anzahl der Öffner für Hauptkontakte</b>		0
<b>Spannungsart</b>		DC
<b>Betriebsstrom</b>		
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert		20 A
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert		8,4 A
<b>Betriebsleistung</b>		
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert		4 kW
Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert		24 ... 24 V
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>		0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>		1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte		0
<b>Befestigungsart</b>		Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
• Reiheneinbau		Ja
<b>Höhe</b>		62 mm
<b>Breite</b>		36 mm
<b>Tiefe</b>		60 mm
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>		
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?mlfb=3TG1010-0BB4>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TG1010-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TG1010-0BB4>

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

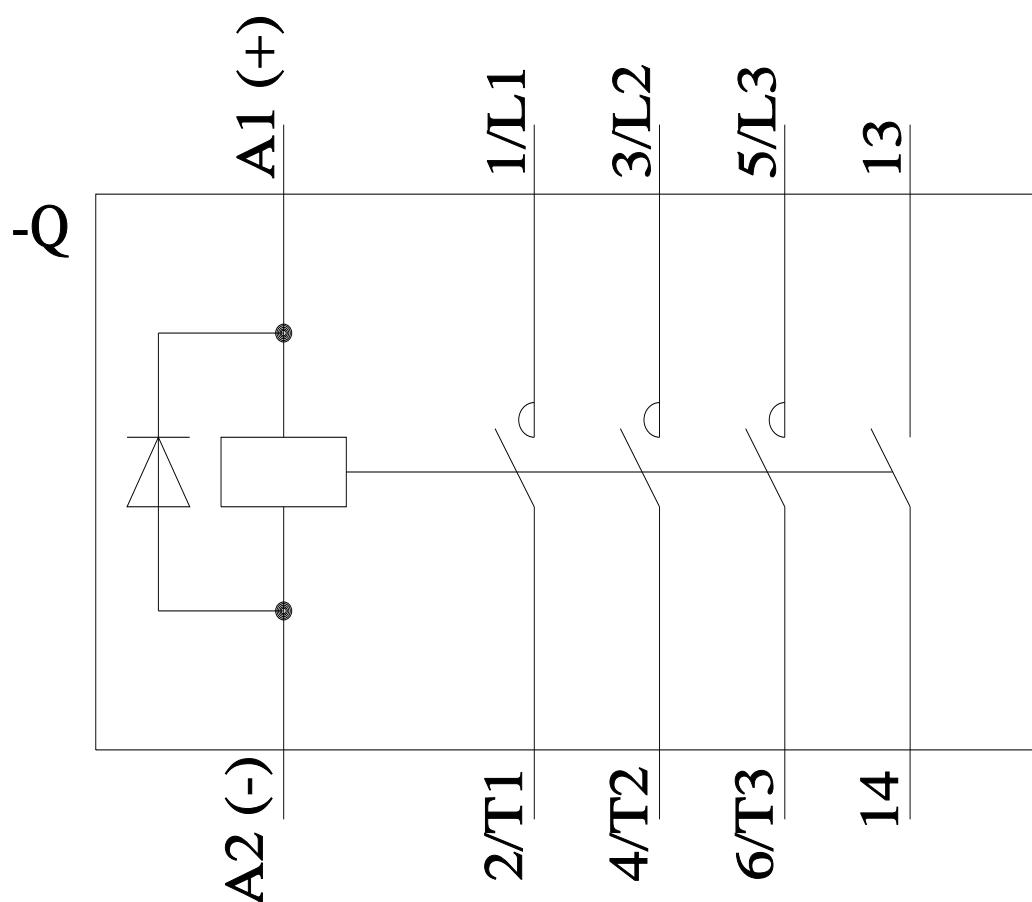
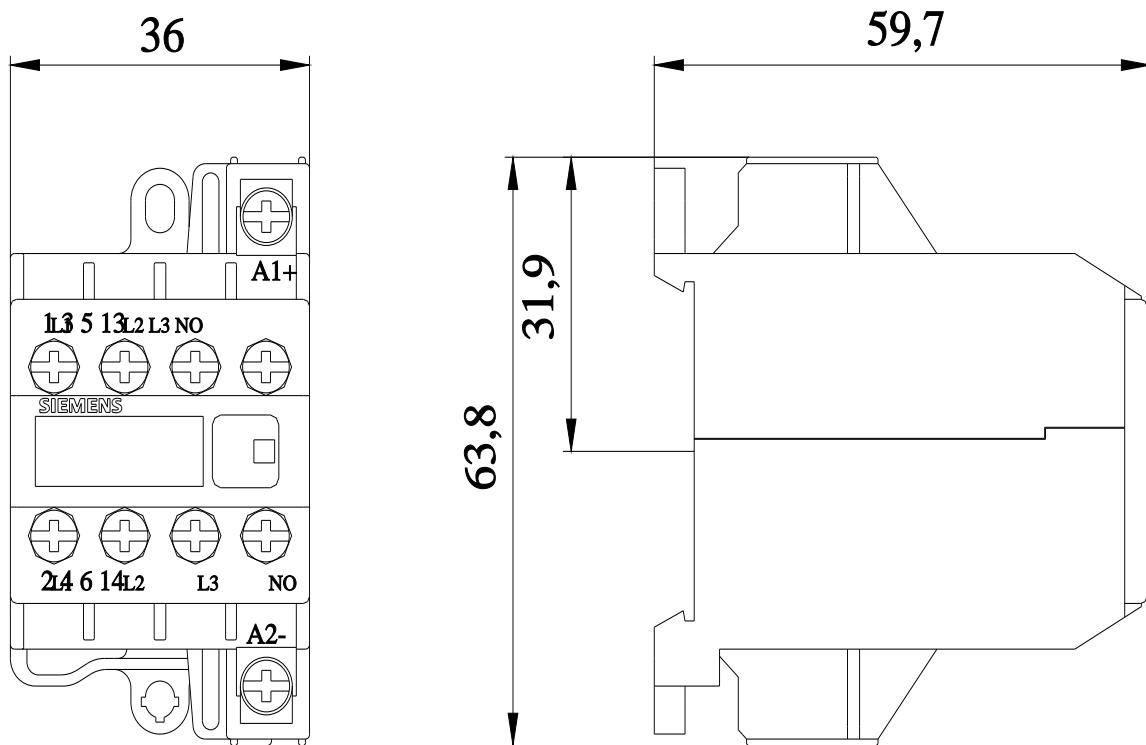
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TG1010-0BB4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TG1010-0BB4&lang=de)

Kennlinien: Auslöseverhalten,  $I^2t$ , Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TG1010-0BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TG1010-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

23.12.2020

