

## Datenblatt

## 3TG1010-1BB4



Powerrelais, AC-3 8,4A, 4kW / 400V 4S, DC 24V mit Flachsteckanschluss  
6,3 x 0,8 mm

Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	
RoHS-Richtlinie (Datum)	K 01.07.2006
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C
Polzahl	4
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Spannungsart	DC
Betriebsstrom	
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	16 A
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	8,4 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	4 kW
Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert	24 ... 24 V
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
• Reiheneinbau	Ja
Höhe	62 mm
Breite	36 mm
Tiefe	61 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Flachsteckanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Flachsteckanschluss
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP00

### Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TG1010-1BB4>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TG1010-1BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TG1010-1BB4>

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

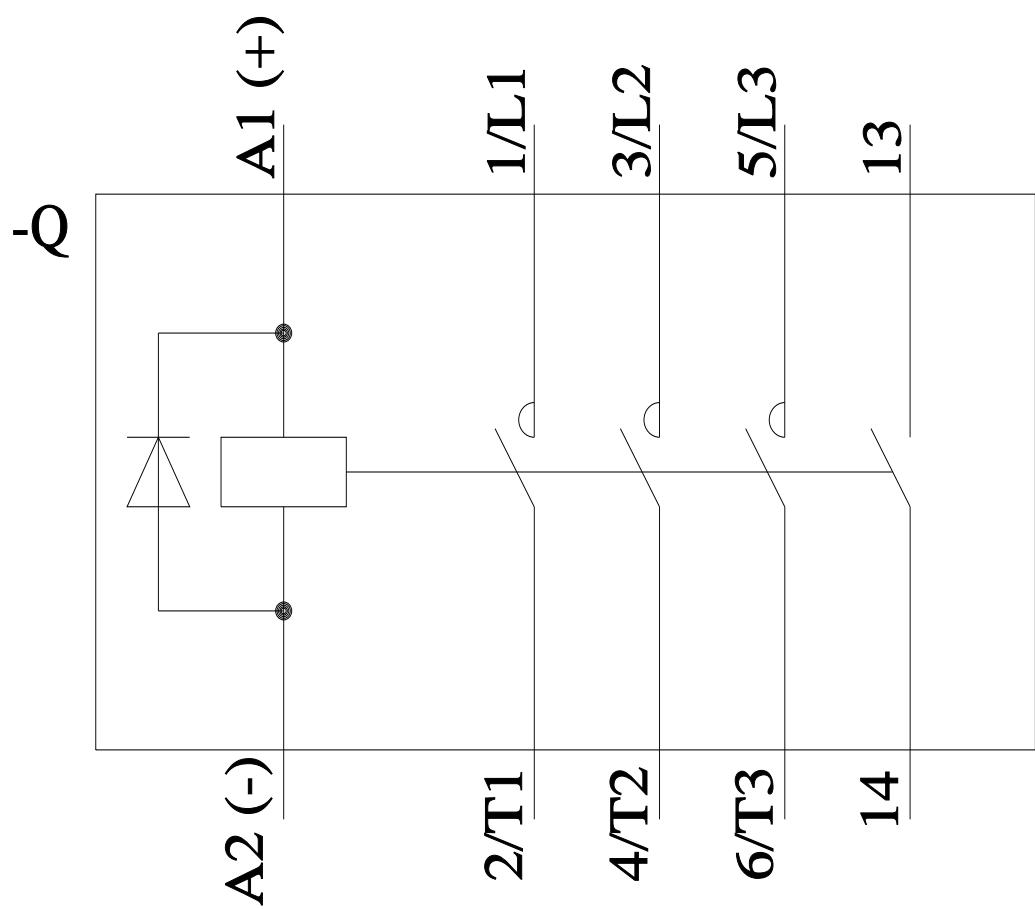
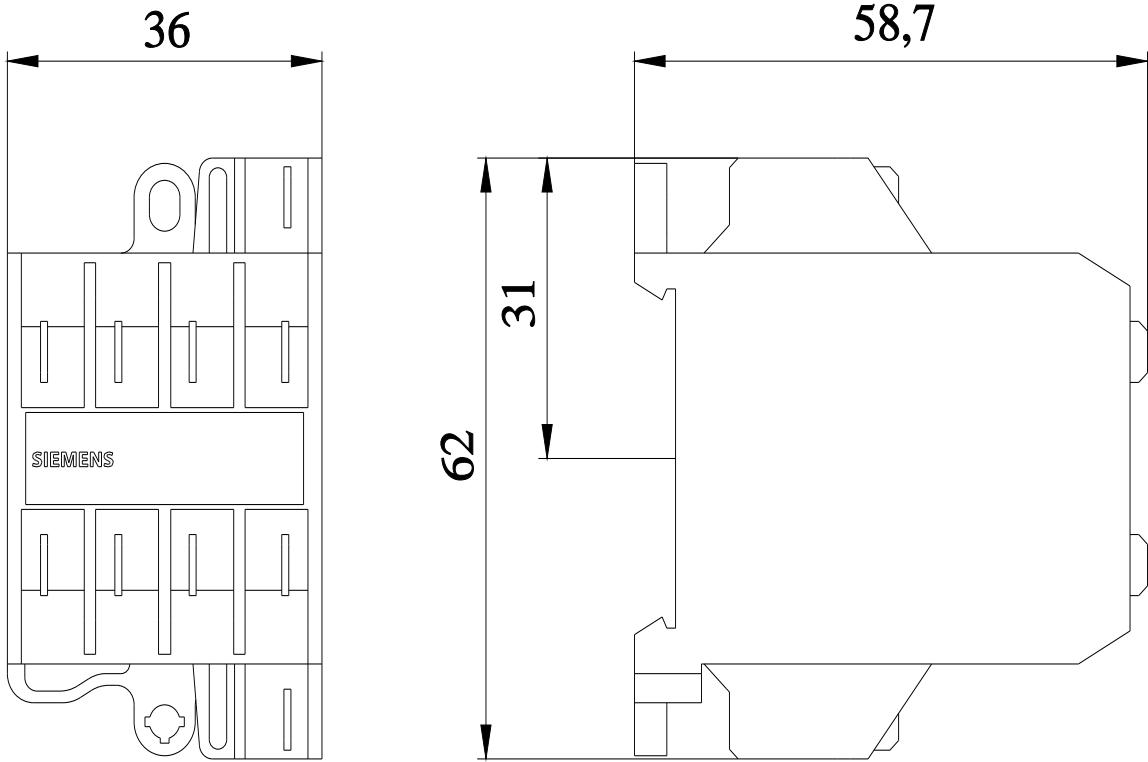
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TG1010-1BB4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TG1010-1BB4&lang=de)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TG1010-1BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TG1010-1BB4&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

23.12.2020 ↗

