

Powerrelais, AC-3 8,4A, 4kW / 400V 3S+1Ö, AC 24V, 45...450Hz 3 polig, Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm



<b>Schutzart IP</b>	IP00
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• 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>	AC
<b>Betriebsstrom</b>	
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	16 A
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	8,4 A
<b>Betriebsleistung</b>	
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	4 kW
<b>Steuerspeisespannung bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 ... 24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 ... 24 V
<b>Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert</b>	45 ... 450 Hz
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	1

<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	0
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>	61 mm
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Flachsteckanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Flachsteckanschluss

#### 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=3TG1001-1AC2>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TG1001-1AC2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TG1001-1AC2>

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

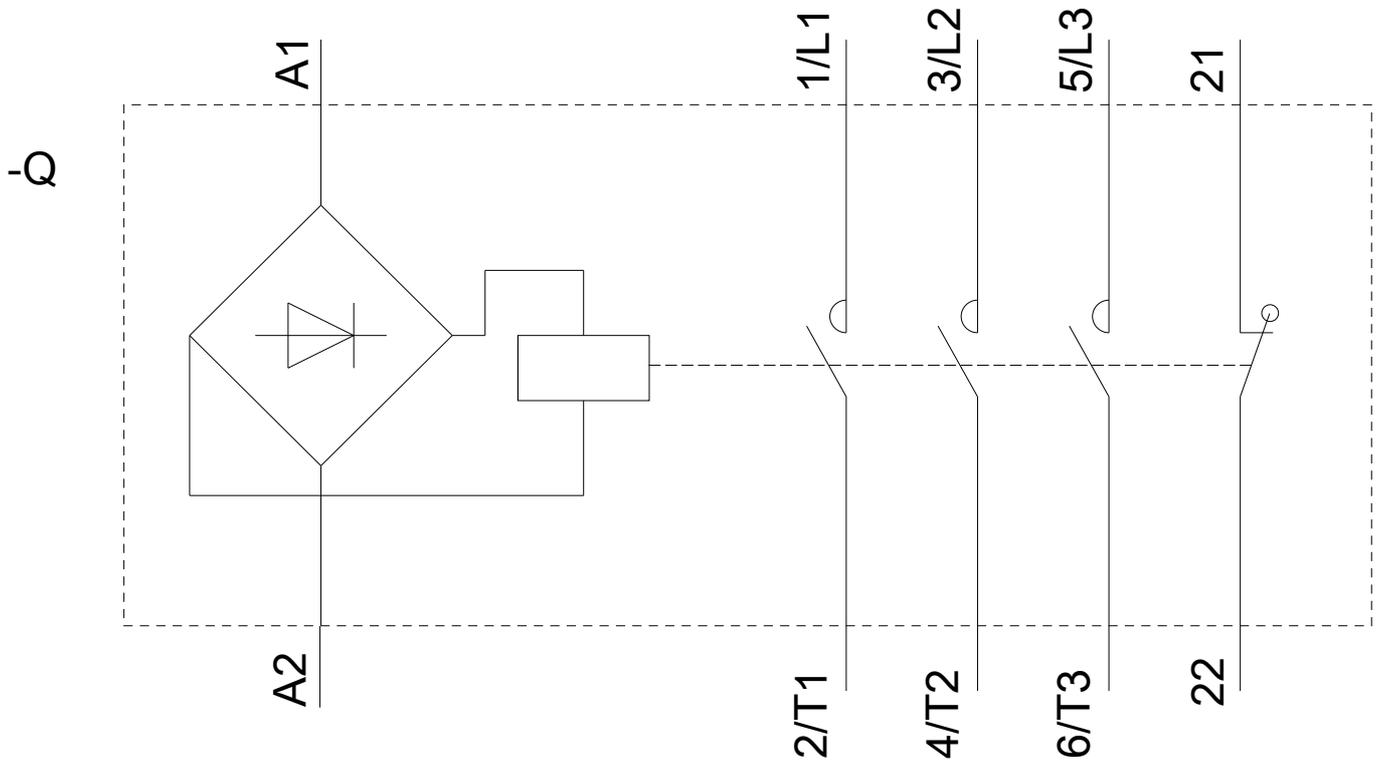
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TG1001-1AC2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TG1001-1AC2&lang=de)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TG1001-1AC2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TG1001-1AC2&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

13.08.2020