

Powerrelais, AC-3 8,4A, 4kW / 400V 3S+1Ö, AC 110V, 45...450Hz 3 polig, Schraubanschluss



Schutzart IP	IP00
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +55 °C
Polzahl	4
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Spannungsart	AC
Betriebsstrom	
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	20 A
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	8,4 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	4 kW
Steuerspeisespannung bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	110 ... 110 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	110 ... 110 V
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert	45 ... 450 Hz
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1

Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
• Reiheneinbau	Ja
Höhe	62 mm
Breite	36 mm
Tiefe	60 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss

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=3TG1001-0AG2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TG1001-0AG2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TG1001-0AG2>

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

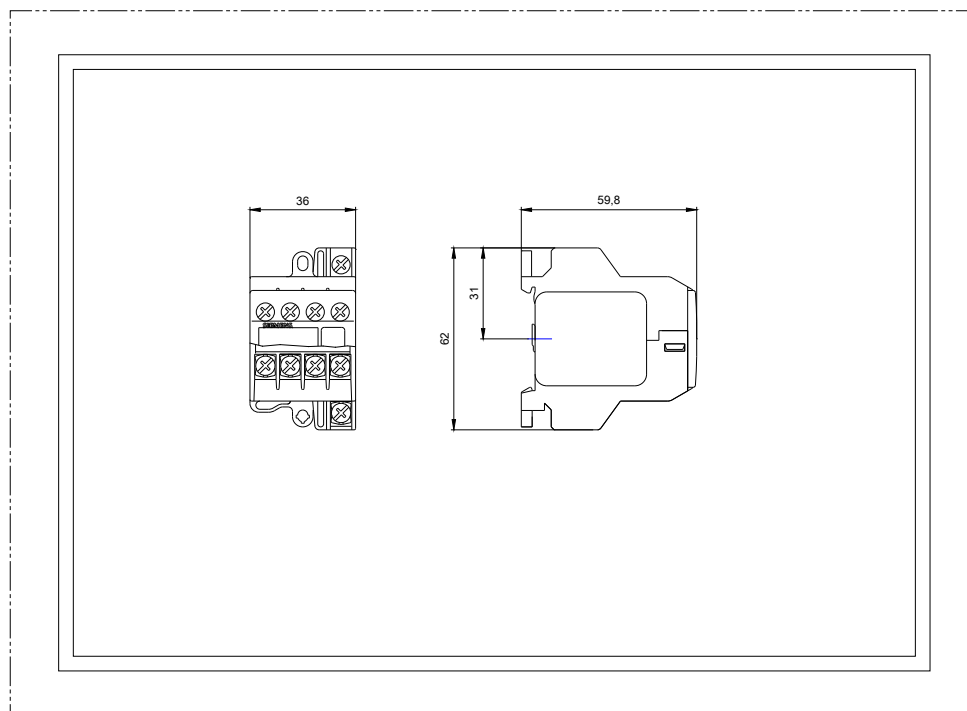
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TG1001-0AG2&lang=de

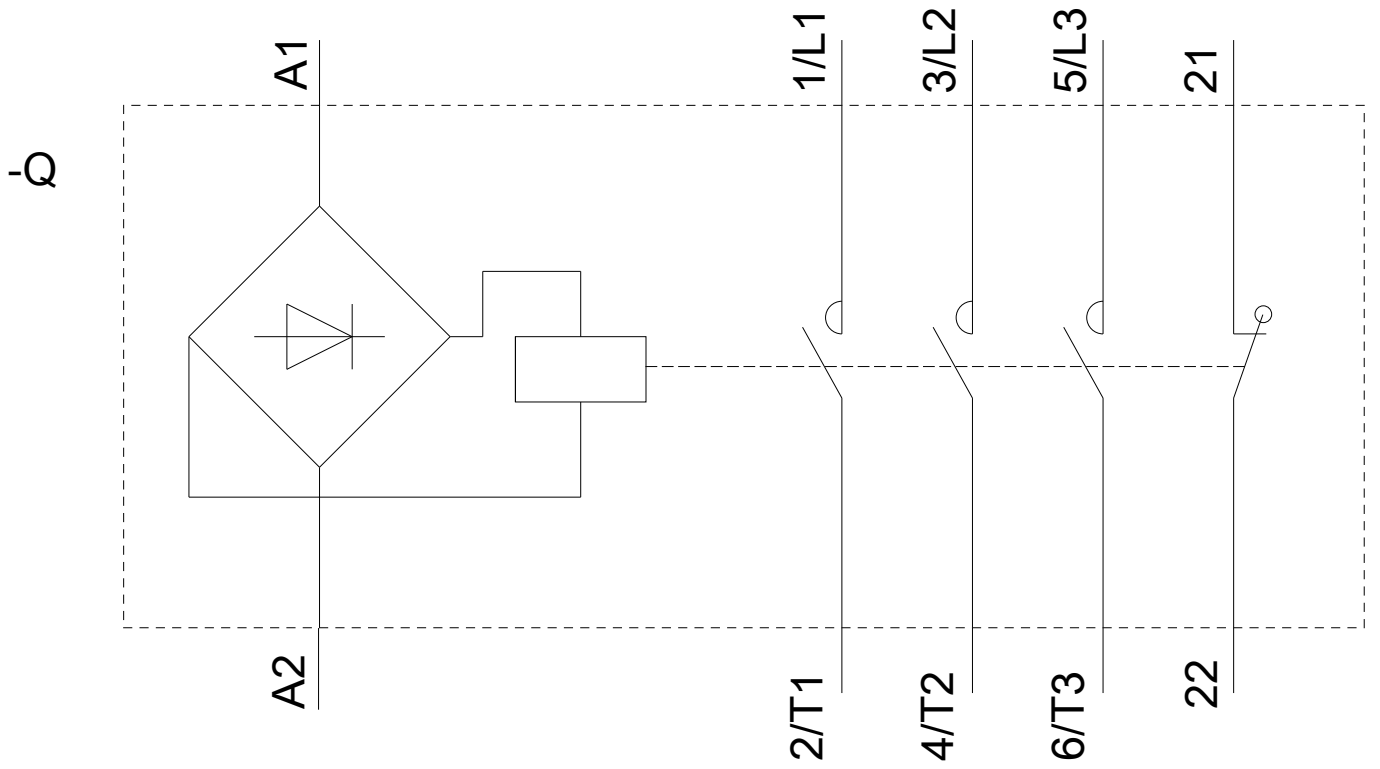
Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TG1001-0AG2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TG1001-0AG2&objecttype=14&gridview=view1>





letzte Änderung:

19.11.2020