

Schütz, Baugröße 12, 1-polig, DC-3 und 5, 400A Hilfsschalter  
4NO+4NC DC 125V DC-Betätigung DC-Betätigung



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten

Baugröße des Schützes	12
Polzahl	1
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q
Schutzart IP	IP00
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart	DC
Steuerspeisespannung	
• bei DC Bemessungswert	110 ... 110 V

### Hauptstromkreis

Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	1
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Betriebsstrom bei DC-3 bei DC-5	
• bei 440 V Bemessungswert	400 A

• bei 220 V Bemessungswert	400 A
• bei 600 V Bemessungswert	400 A
• bei 750 V Bemessungswert	400 A
<b>Betriebsleistung</b>	
• bei DC-3 bei DC-5	
— bei 110 V Bemessungswert	35 kW
— bei 220 V Bemessungswert	70 kW
— bei 440 V Bemessungswert	140 kW
— bei 600 V Bemessungswert	200 kW
— bei 750 V Bemessungswert	250 kW
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	44
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	4
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	4
<b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>	Schraubanschluss
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>	Schraubanschluss
<b>Mechanische Daten</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<b>Befestigungsart Reiheneinbau</b>	Ja
<b>Breite</b>	78 mm
<b>Höhe</b>	360 mm
<b>Tiefe</b>	276 mm
<b>Approbationen/Zertifikate</b>	

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------	-----------



[Baumusterprüfscheinigung](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Sonstige

## sonstiges

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TC7414-0EF>

**CAx-Online-Generator**

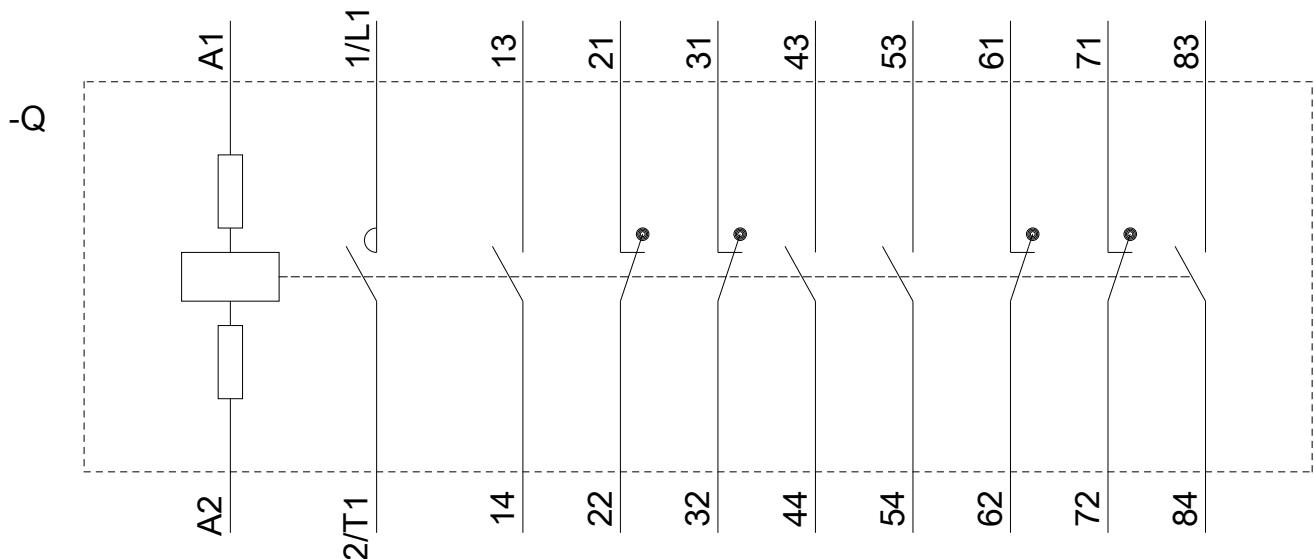
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TC7414-0EF>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TC7414-0EF>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TC7414-0EF&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TC7414-0EF&lang=de)



letzte Änderung:

25.06.2018