

Schütz, Baugröße 12, 1-polig, DC-3 und 5, 400A Hilfsschalter  
4NO+4NC DC 36V DC-Betätigung Arbeitsbereich 0,7 ... 1,2xUS DC-  
Betätigung



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

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

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Spannungsart	DC
Speisespannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei DC Bemessungswert</li> </ul>	36 ... 36 V

### Hauptstromkreis:

Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	1
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei DC-3 bei DC-5</li> </ul>	

— bei 440 V Bemessungswert	400 A
— bei 220 V Bemessungswert	400 A
— bei 600 V Bemessungswert	400 A
— bei 750 V Bemessungswert	400 A

#### Betriebsleistung

• 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

#### Hilfsstromkreis:

<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

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>	Schraubanschluss
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>	Schraubanschluss

#### Mechanische Daten:

<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<b>Befestigungsart Reiheneinbau</b>	Ja
<b>Breite</b>	78 mm
<b>Höhe</b>	360 mm
<b>Tiefe</b>	276 mm

#### Approbationen/ Zertifikate:

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



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

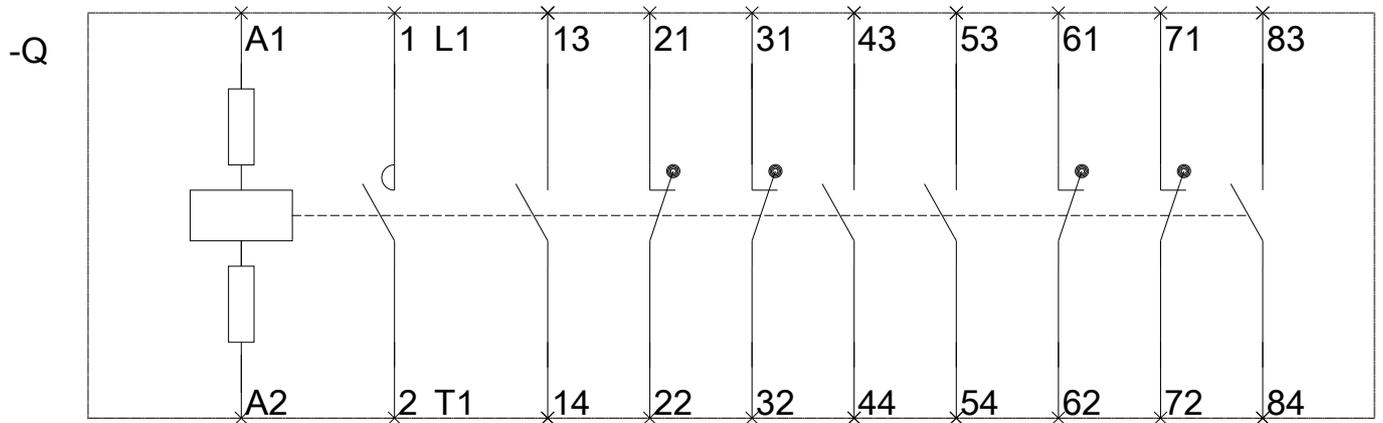
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TC7414-0EV>

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

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

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

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



letzte Änderung:

13.04.2017