

Schütz, Baugröße 12, 1-polig, DC-3 und 5, 400A Hilfsschalter  
4NO+4NC DC 750V 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	750 ... 750 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei DC Bemessungswert</li> </ul>	

### Hauptstromkreis

Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	1
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Betriebsstrom bei DC-3 bei DC-5	400 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei 440 V Bemessungswert</li> </ul>	

- 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>				
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>sonstiges</b>



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

**Weitere Informationen**

**Information- and 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=3TC7414-0EY80-0AA0>

**CAX-Online-Generator**

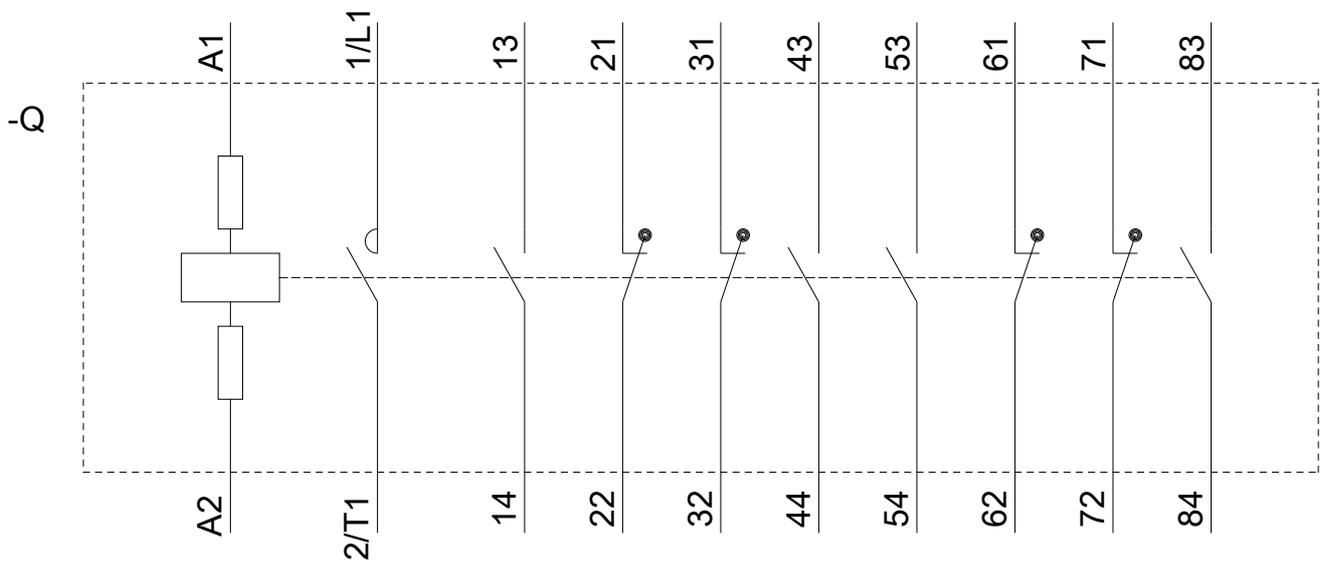
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TC7414-0EY80-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TC7414-0EY80-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TC7414-0EY80-0AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TC7414-0EY80-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

25.06.2018