

Schütz, Baugröße 12, 1-polig, DC-3 und 5, 400A Hilfsschalter  
4NO+4NC AC 230/220V 50Hz AC-Betätigung AC-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	AC
Speisespannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC</li> <li>— bei 50 Hz Bemessungswert</li> </ul>	220 ... 220 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

#### 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:

Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	44
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	4
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	4
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0

#### Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss

#### Mechanische Daten:

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart Reiheneinbau	Ja
Breite	78 mm
Höhe	368 mm
Tiefe	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**

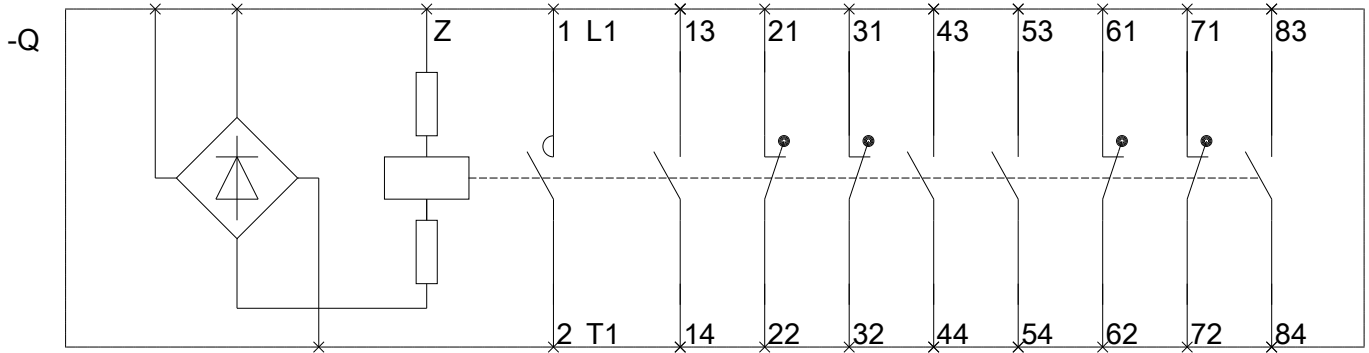
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3TC7414-1CM>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TC7414-1CM>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3TC7414-1CM&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3TC7414-1CM&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017