

Schütz, Baugröße 2, 2-polig, mit Ausschaltverzögerung Hilfskontakte 21 (2 NO + 1 NC) AC 380/440V 50Hz/60Hz



### Allgemeine technische Daten

Baugröße des Schützes	2
Polzahl	2
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	AC
Speisespannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC           <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 50 Hz Bemessungswert 380 ... 380 V</li> <li>— bei 60 Hz Bemessungswert 460 ... 460 V</li> </ul> </li> </ul>	

### Hauptstromkreis

Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	2
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Betriebsstrom bei DC-3 bei DC-5	

• bei 440 V Bemessungswert	29 A
• bei 220 V Bemessungswert	32 A
• bei 600 V Bemessungswert	21 A
• bei 750 V Bemessungswert	7,5 A
<b>Betriebsleistung</b>	
• bei DC-3 bei DC-5	
— bei 110 V Bemessungswert	2,5 kW
— bei 220 V Bemessungswert	5 kW
— bei 440 V Bemessungswert	9 kW
— bei 600 V Bemessungswert	9 kW
— bei 750 V Bemessungswert	4 kW

#### Hilfsstromkreis

<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	21
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	2
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	1
<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>	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
<b>Befestigungsart Reiheneinbau</b>	Ja
<b>Breite</b>	85 mm
<b>Höhe</b>	120 mm
<b>Tiefe</b>	107 mm

#### Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



**sonstiges**

[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=3TC4416-5CQ0>

**CAX-Online-Generator**

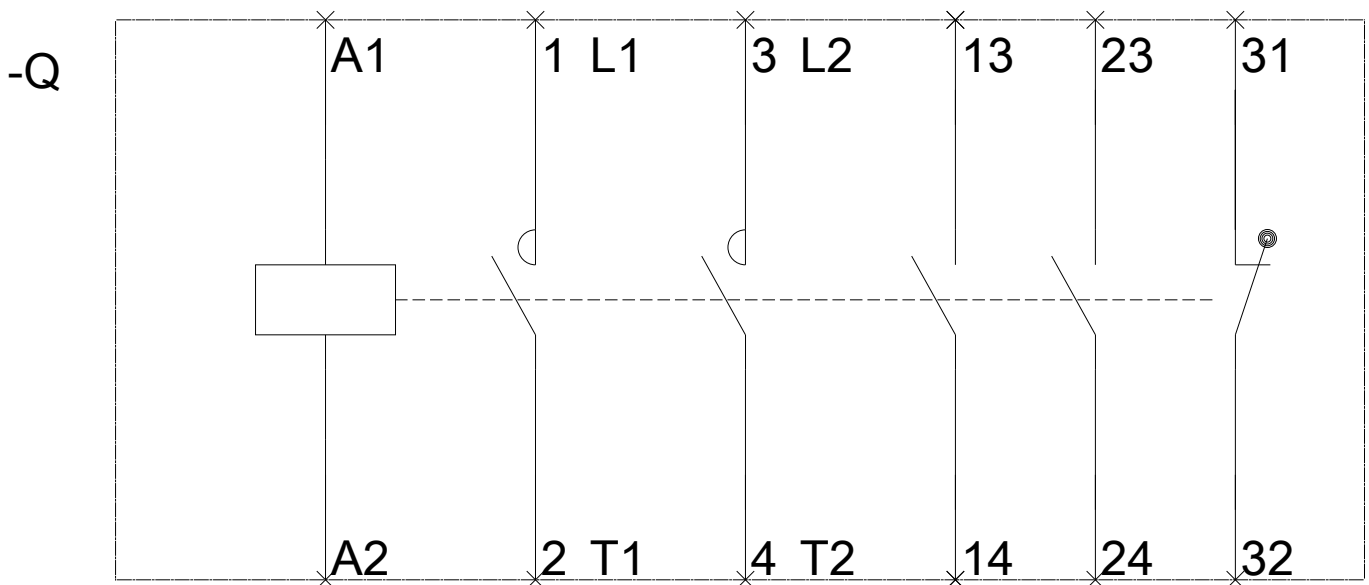
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TC4416-5CQ0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TC4416-5CQ0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TC4416-5CQ0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TC4416-5CQ0&lang=de)



letzte Änderung:

25.06.2018