

Schütz, Baugröße 8, 2-polig, DC-3 und 5, 170A bei 750V  
 Hilfskontakte 21 (2 NO + 1 NC) DC 110V DC-Betätigung mit Varistor  
 und Vorwiderstand Arbeitsbereich 0,7...1,25 x US DC-Betätigung



### Allgemeine technische Daten:

Baugröße des Schützes	8
Polzahl	2
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	-40 ... +70 °C

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Spannungsart	DC
Steuerspeisespannung	110 ... 110 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC Bemessungswert</li> </ul>	

### Hauptstromkreis:

Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	2
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Betriebsstrom	220 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC-3 bei DC-5</li> <li>— bei 440 V Bemessungswert</li> </ul>	

— bei 220 V Bemessungswert	220 A
— bei 600 V Bemessungswert	220 A
— bei 750 V Bemessungswert	170 A

#### Betriebsleistung

• bei DC-3 bei DC-5	
— bei 110 V Bemessungswert	20 kW
— bei 220 V Bemessungswert	41 kW
— bei 440 V Bemessungswert	82 kW
— bei 600 V Bemessungswert	110 kW
— bei 750 V Bemessungswert	110 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>	Schraubbefestigung
<b>Befestigungsart Reiheneinbau</b>	Ja
<b>Breite</b>	180 mm
<b>Höhe</b>	232,5 mm
<b>Tiefe</b>	236 mm

#### Approbationen/ Zertifikate:

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



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
---------------------	-----------	-----------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



[sonstige](#)

[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**

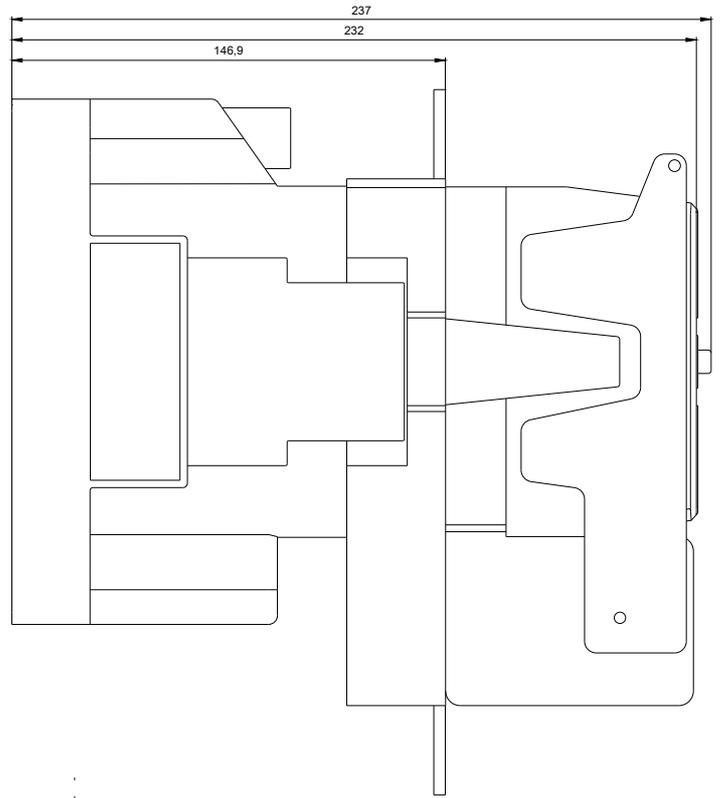
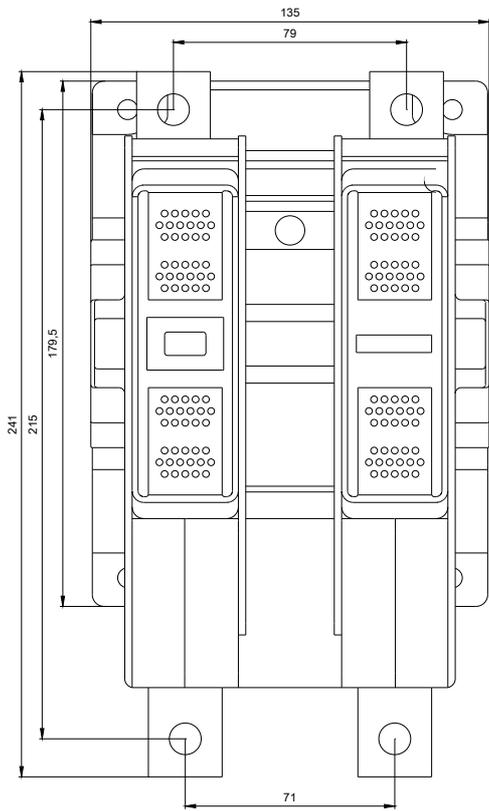
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3TC5217-0LF4>

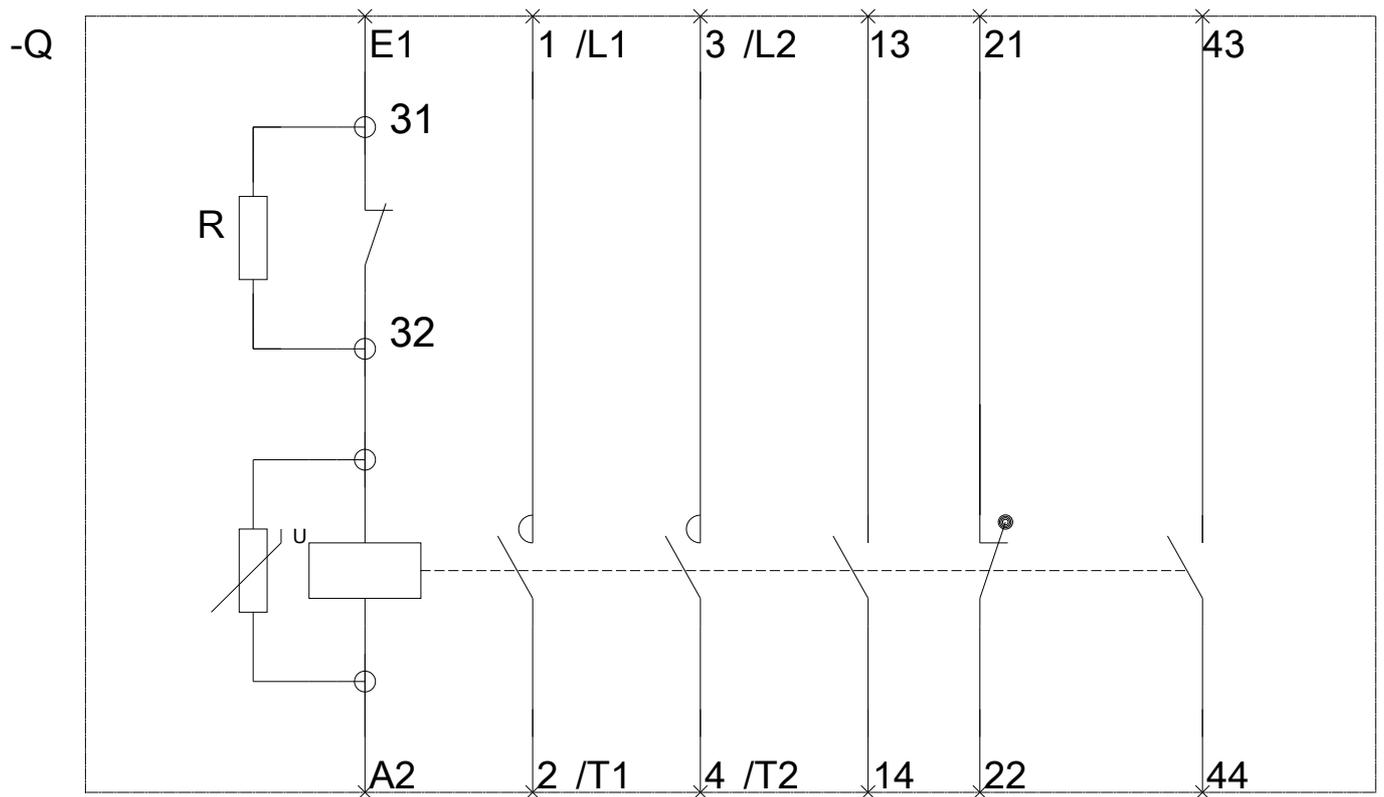
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TC5217-0LF4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3TC5217-0LF4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3TC5217-0LF4&lang=de)





letzte Änderung:

19.04.2017