

## Datenblatt

## 3TC48 17-0LM4

Schütz, Baugröße 4, 2-polig, DC-3 und 5, 75A bei 750V Hilfskontakte  
21 (2 NO + 1 NC) DC 220V DC-Betätigung mit Varistor und  
Vorwiderstand Arbeitsbereich 0,7...1,25 x US



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten

Baugröße des Schützes	4
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	-40 ... +70 °C

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart	DC
Steuerspeisespannung	
• bei DC Bemessungswert	220 ... 220 V

### Hauptstromkreis

Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	2
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Betriebsstrom bei DC-3 bei DC-5	
• bei 440 V Bemessungswert	75 A

• bei 220 V Bemessungswert	75 A
• bei 600 V Bemessungswert	75 A
• bei 750 V Bemessungswert	75 A
<b>Betriebsleistung</b>	
• bei DC-3 bei DC-5	
— bei 110 V Bemessungswert	6,5 kW
— bei 220 V Bemessungswert	13 kW
— bei 440 V Bemessungswert	27 kW
— bei 600 V Bemessungswert	38 kW
— bei 750 V Bemessungswert	45 kW
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<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
<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>	143 mm
<b>Höhe</b>	177,5 mm
<b>Tiefe</b>	184 mm
<b>Approbationen/Zertifikate</b>	

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



CCC



CSA



UR



[Baumusterprüfung  
heinigung](#)



EG-Konf.

<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
----------------------------	------------------	------------------

[spezielle](#)

[Prüfbescheinigungen](#)

[n](#)



[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

**Information- und 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=3TC4817-0LM4>

**CAx-Online-Generator**

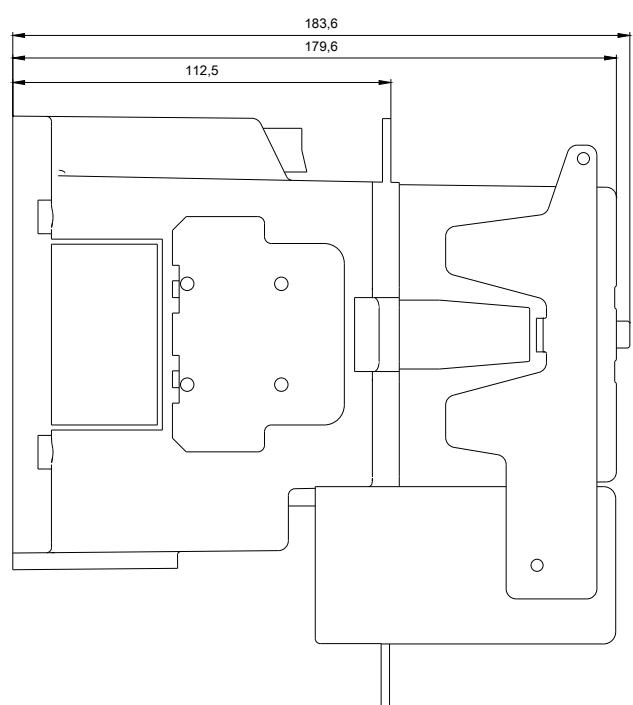
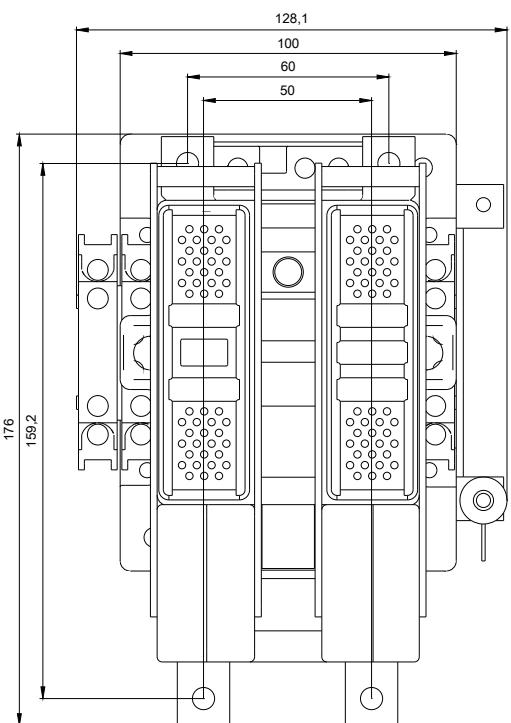
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TC4817-0LM4>

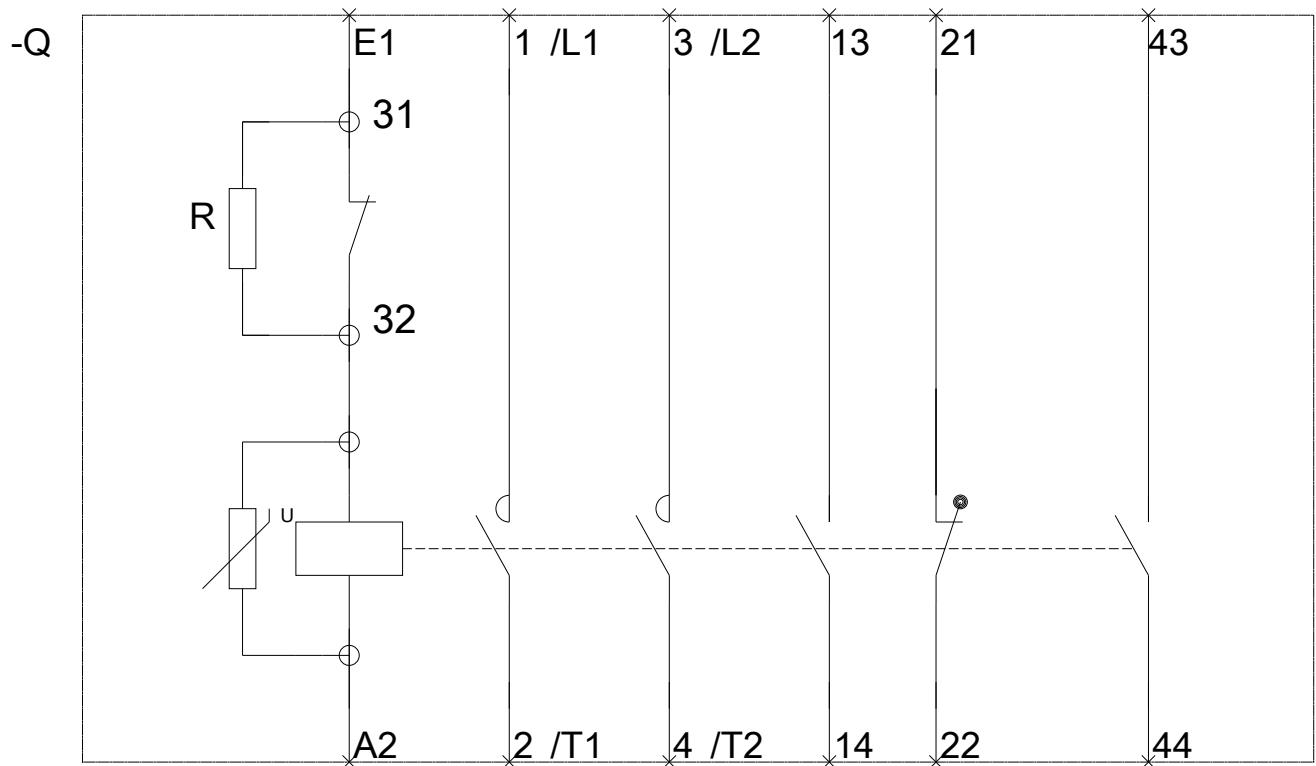
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TC4817-0LM4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TC4817-0LM4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TC4817-0LM4&lang=de)





letzte Änderung:

25.06.2018