

Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 450kW, 400/380V (690V)  
Hilfsschalter 33 (3NO+3NC) mit Umschaltenschütz 3TC4417-4A und  
Vorwiderstand DC-Sparschaltung DC 110V



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

Baugröße des Schützes	14
Schutzart IP frontseitig	IP00
Umgebungstemperatur während Betrieb	55 ... -25 °C
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719	K
erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q

### Hauptstromkreis:

Polzahl für Hauptstromkreis	3
Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V	
• bei Umgebungstemperatur 40 °C	910 A
Bemessungswert	
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	820 A
Betriebsleistung	
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	558 kW

- bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert

450 kW

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

<b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>	konventionell
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	DC
<b>Steuerspeisespannung</b>	
• bei DC	
— Bemessungswert	110 V

#### Hilfsstromkreis:

<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	
• nacheilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	3
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	
• voreilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	3

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	33

#### Mechanische Daten:

<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<b>Befestigungsart Reiheneinbau</b>	Ja
<b>Breite</b>	230 mm
<b>Höhe</b>	295 mm
<b>Tiefe</b>	237 mm

#### Approbationen/ Zertifikate:

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



CCC



CSA



UR



UL



[Baumusterbescheinigung](#)

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

[Baumusterprüfung](#)



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfung/Werkszeugnis](#)



GL

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



PRS



RMRS

[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAx-Online-Generator

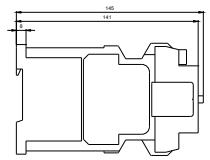
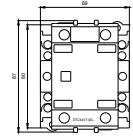
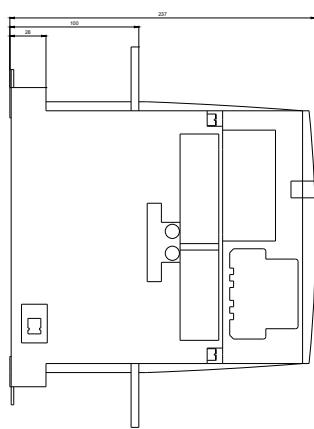
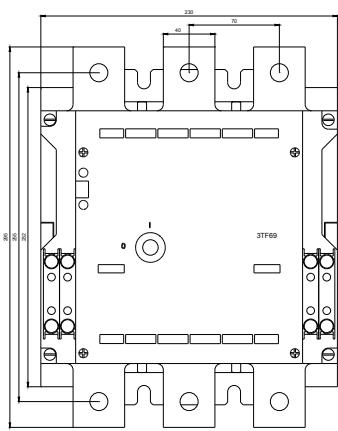
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3TF6933-1DF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6933-1DF4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mifb=3TF6933-1DF4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3TF6933-1DF4&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017