

Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3 450kW, 400 / 380V (690V)
Hilfsschalter 33 (3NO+3NC) Brückengleichrichter eingebaut mit
Umschaltschütz 3TC44 AC-Betätigung AC 380 bis 420V 50/60Hz



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:

Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Steuerspeisespannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz	
— Bemessungswert	380 ... 420 V
— bei 60 Hz	
— Bemessungswert	380 ... 420 V

Hilfsstromkreis:

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• nacheilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	3
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• voreilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	3

Anschlüsse/ Klemmen:

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

Mechanische Daten:

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart Reiheneinbau	Ja
Breite	230 mm
Höhe	295 mm
Tiefe	237 mm

Approbationen/ Zertifikate:

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



CCC



CSA



UR



UL



[Baumusterprüfung
heinigung](#)

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

[Baumusterbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



GL



PRS



RMRS

sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

[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

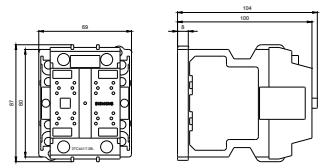
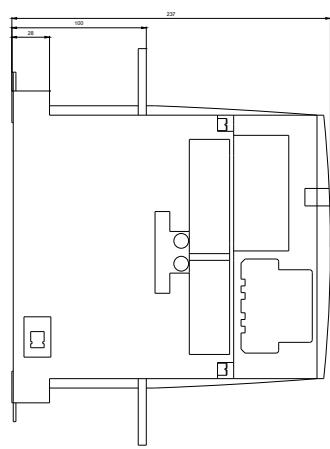
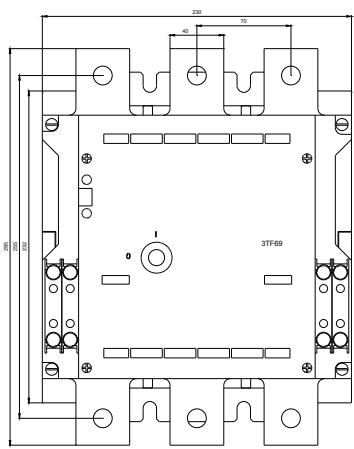
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3TF6933-1QV7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6933-1QV7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3TF6933-1QV7&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017