

Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3 450kW, 400 / 380V (1000V)  
Hilfsschalter 33 (3NO+3NC) Brückengleichrichter eingebaut mit  
Umschalterschütz 3TC44 AC-Betätigung AC 220 bis 240V 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 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q

### Hauptstromkreis:

Polzahl für Hauptstromkreis	3
Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Umgebungstemperatur 40 °C</li> </ul> Bemessungswert	910 A
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	820 A
Betriebsleistung <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	558 kW

- bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert

450 kW

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

<b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>	konventionell
<b>Spannungsart der Speisespannung</b>	AC
<b>Speisespannungsfrequenz</b>	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
<b>Speisespannung</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz	
— Bemessungswert	220 ... 240 V
— bei 60 Hz	
— Bemessungswert	220 ... 240 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	 UL		<a href="#">Baumusterbescheini- gung</a>	<a href="#">Baumusterprüfbesc- heinigung</a>

Prüfbescheinig- ungen	Schiffbau				sonstiges
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigunge- n</a>	 BUREAU VERITAS	 GL	 PRS	 RMRS	<a href="#">Umweltbestätigung</a>

sonstiges	
<a href="#">sonstig</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>

#### 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

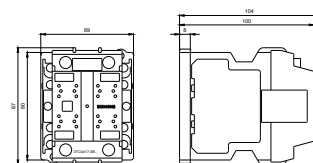
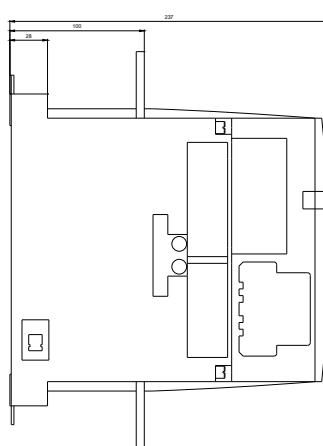
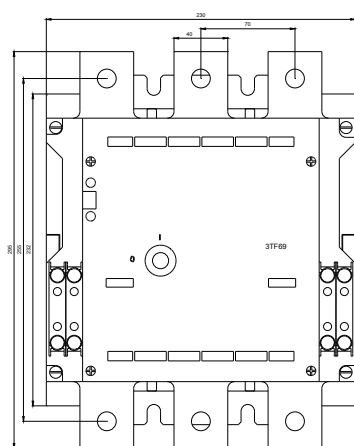
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF6933-8QL7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6933-8QL7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF6933-8QL7&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6933-8QL7&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017