

Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 335kW, 400/380V (1000V)  
Hilfsschalter 33 (3NO+3NC) Brückengleichrichter eingebaut mit  
Umschalterschütz 3TC44 AC-Betätigung AC 110 BIS 120V 50/60Hz  
ohne Überspannungsbedämpfung im Hauptstromkreis

### 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 Bemessungswert</li> </ul>	700 A
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	630 A
Betriebsleistung <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert</li> <li>• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	415 kW 335 kW

**Steuerstromkreis/ Ansteuerung:**

<b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>	konventionell
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	DC
<b>Steuerspeisespannung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei DC<ul style="list-style-type: none"><li>— Bemessungswert</li></ul></li></ul>	230 V

**Hilfsstromkreis:**

<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• nacheilend schaltend</li><li>• unverzögert schaltend</li></ul>	0 3
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• voreilend schaltend</li><li>• unverzögert schaltend</li></ul>	0 3

**Anschlüsse/ Klemmen:**




<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hauptstromkreis</li><li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li></ul>	Schraubanschluss 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>	232 mm
<b>Tiefe</b>	237 mm

**Approbationen/ Zertifikate:**

allgemeine Produktzulassung				funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	
 CCC	 CSA	 UL		<a href="#">Baumusterbescheinigung</a>	<a href="#">Baumusterprüfbescheinigung</a>

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges			
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	 GL	 PRS	 RMRS	<a href="#">sonstig</a>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>

sonstiges
<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=3TF6833-8QG7-Z A02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6833-8QG7-Z A02>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF6833-8QG7-Z A02&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6833-8QG7-Z A02&lang=de)

letzte Änderung:

24.04.2017