

SCHUETZ BAUGROESSE 14 3POLIG AC-3 335 KW,  
400/380 V (690 V) HILFSSCHALTER 33 (3NO+3NC)  
BRUECKENGLEICHRICHTER EINGEBAUT MIT  
UMSCHALTSCHUETZ 3TC44 AC-BETAETIGUNG AC  
110 BIS 120V 50/60HZ

### Allgemeine technische Daten:

Baugröße des Schützes		14
Schutzart IP frontseitig		IP00
Umgebungstemperatur während Betrieb	°C	55 ... -25
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>	A	700
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte		0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte		3
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	A	630
Betriebsleistung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	kW	415
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	kW	335

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs		konventionell
Spannungsart der Steuerspeisespannung		AC
Steuerspeisespannungsfrequenz		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Bemessungswert</li> </ul>	Hz	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bemessungswert</li> </ul>	Hz	60
Steuerspeisespannung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 50 Hz</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Bemessungswert</li> </ul>	V	110 ... 120
<ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 60 Hz</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Bemessungswert</li> </ul>	V	110 ... 120

### Hilfsstromkreis:

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		
-------------------------------------	--	--

• 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>		Schraubanschluss
• 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>	mm	230
<b>Höhe</b>	mm	232
<b>Tiefe</b>	mm	237

**Approbationen/ Zertifikate:**

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



[Baumusterbescheinigung](#)

<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Schiffbau</b>
---	----------------------------	------------------

[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



GL



LRS



PRS

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



RMRS

[Konformitätserklärung](#)

[sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

## 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&mfb=3TF68331QG7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF68331QG7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3TF68331QG7&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3TF68331QG7&lang=de)

letzte Änderung:

16.03.2015