

SCHUETZ BAUGROESSE 14, 3POLIG, AC-3, 450KW,  
400/380V (1000V) HILFSSCHALTER 44 (4NO+4NC)  
WECHSELSTROMBETAETIGUNG AC 110...132V  
50/60HZ

### Allgemeine technische Daten:

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

### Hauptstromkreis:

<b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>		3
<b>Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert</li> </ul>	A	910
<b>Anzahl der Öffner für Hauptkontakte</b>		0
<b>Anzahl der Schließer für Hauptkontakte</b>		3
<b>Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</b>	A	820
<b>Betriebsleistung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	kW	558
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	kW	450

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

<b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>		konventionell
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>		AC
<b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b>		
<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
<b>Steuerspeisespannung</b>		

- bei AC
  - bei 50 Hz
    - Bemessungswert
  - bei 60 Hz
    - Bemessungswert

V	110 ... 132
V	110 ... 132

#### Hilfsstromkreis:

<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>		
• nacheilend schaltend		0
• unverzögert schaltend		4
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>		
• voreilend schaltend		0
• unverzögert schaltend		4

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>		44

#### Mechanische Daten:

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

#### Approbationen/ Zertifikate:

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



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[Baumusterbescheinigung](#)

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
-----------------------	---------------------	-----------



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigung](#)



GL

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



[Konformitätserklärung](#)

[sonstig](#)

[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**

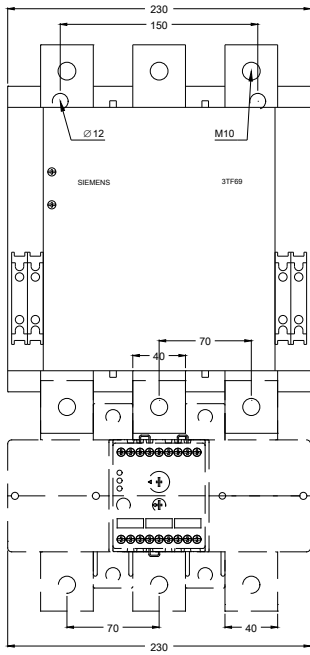
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3TF69448CF7>

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

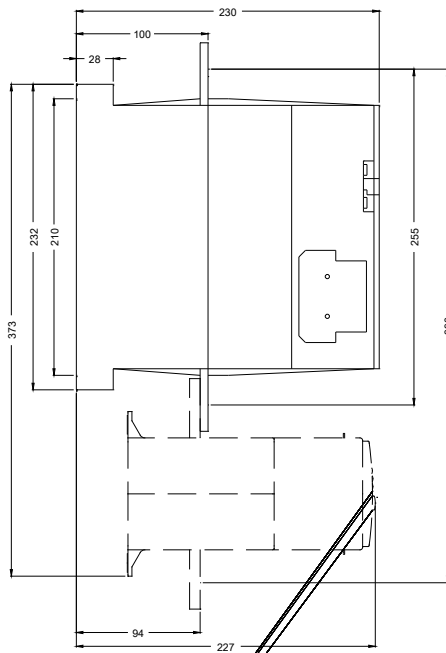
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF69448CF7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3TF69448CF7&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3TF69448CF7&lang=de)



letzte Änderung:



16.03.2015