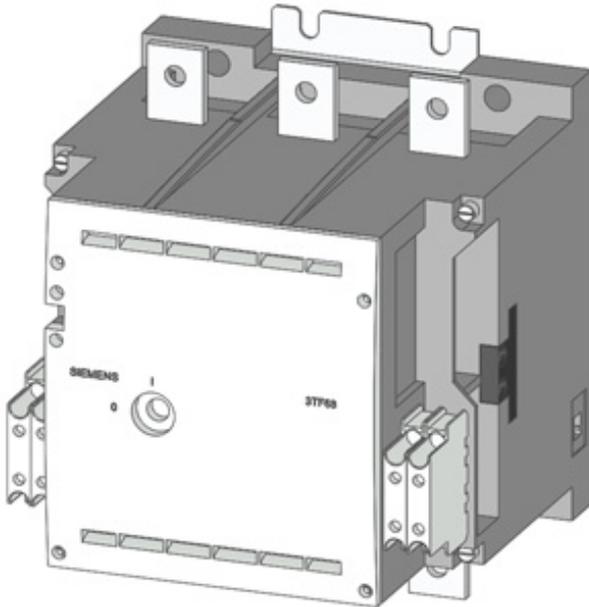


Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 335kW, 400/380V (1000V)  
 Hilfsschalter 33 (3NO+3NC) mit Umschalterschütz 3TC4417-4A und  
 Vorwiderstand DC-Sparschaltung DC 110V



<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Vakuumschütz
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3TF6
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Baugröße des Schützes</b>	14
<b>Schutzart IP</b>	IP00
<ul style="list-style-type: none"> <li>• frontseitig</li> </ul>	
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	Q
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 ... +55 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	
<b>Hauptstromkreis</b>	
<b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>	3
<b>Anzahl der Schließer für Hauptkontakte</b>	3
<b>Anzahl der Öffner für Hauptkontakte</b>	0
<b>Betriebsstrom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 400 V Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>• bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	630 A
	300 A

<b>Betriebsleistung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 400 V Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>• bei AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 400 V Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>• bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	<p>415 kW</p> <p>335 kW</p> <p>168 000 W</p>

<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Spannungsart der Speisespannung</b>	DC
<b>Speisespannung bei DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>	110 V
<b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>	konventionell

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

<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reiheneinbau</li> </ul>	Ja
<b>Höhe</b>	232 mm
<b>Breite</b>	230 mm
<b>Tiefe</b>	237 mm

<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> <li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>	<p>Schraubanschluss</p> <p>Schraubanschluss</p>

<b>Approbationen/Zertifikate</b>
----------------------------------

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



[Baumusterprüfung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau	Sonstige
---------------------	--------------------	----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



GL



RMRS



DNV

[Umweltbestätigung](#)

Sonstige
----------

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TF6833-8DF4>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF6833-8DF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6833-8DF4>

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

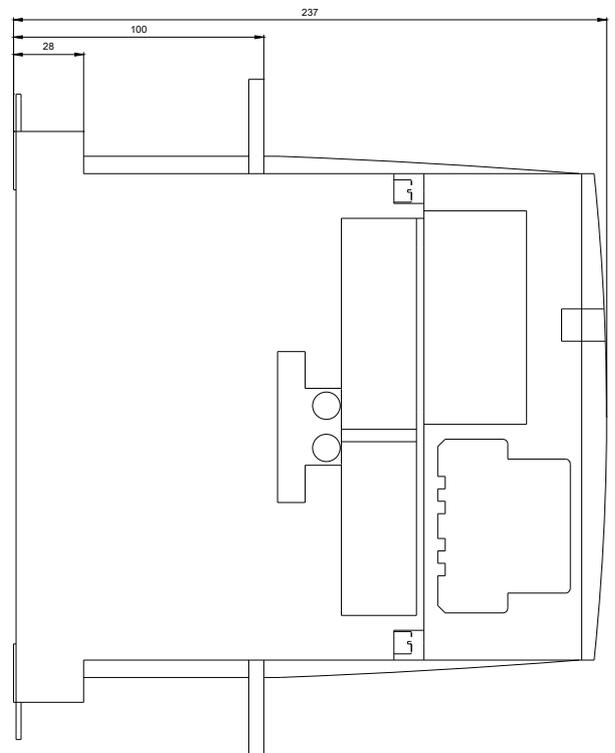
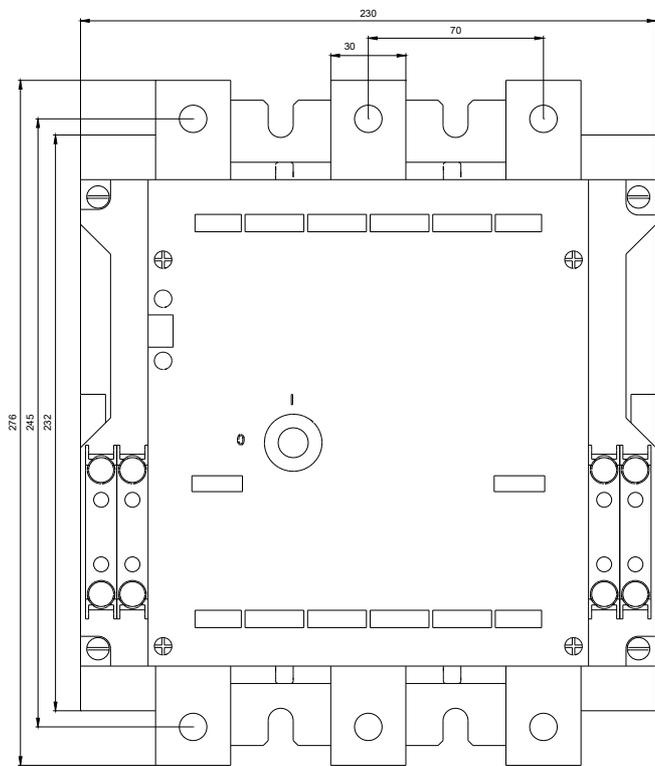
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF6833-8DF4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6833-8DF4&lang=de)

### Kennlinien: Auslöseverhalten, I<sup>2</sup>t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6833-8DF4/char>

### Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF6833-8DF4&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

17.07.2018