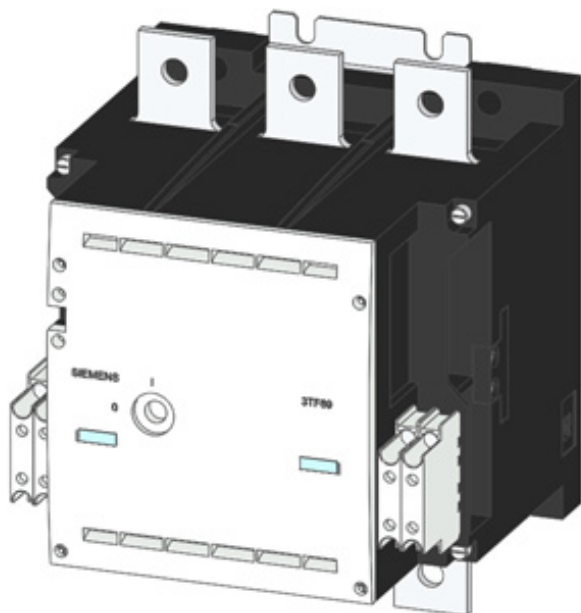


Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 450kW, 400/380V (1000V)  
Hilfsschalter 44 (4NO+4NC) AC-Betätigung AC 230...276V 50/60Hz



Produkt-Bezeichnung	Vakuumschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3TF6
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Schützes	14
Schutzart IP	IP00
• frontseitig	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... +55 °C
• während Betrieb	
Hauptstromkreis	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Betriebsstrom	
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	820 A
• bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert	360 A

<b>Betriebsleistung</b>	
• bei AC-1	
— bei 400 V Bemessungswert	558 kW
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	450 kW
• bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert	191 000 W
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	AC
<b>Steuerspeisespannung bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 ... 277 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 ... 277 V
<b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>	konventionell
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	
• unverzögert schaltend	4
• nacheilend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	
• unverzögert schaltend	4
• voreilend schaltend	0
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
• Reiheneinbau	Ja
<b>Höhe</b>	295 mm
<b>Breite</b>	230 mm
<b>Tiefe</b>	237 mm
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
<b>Approbationen/Zertifikate</b>	

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



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



GL



RMRS



DNV

Sonstige
----------

[Sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

[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=3TF6944-8CP7>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF6944-8CP7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6944-8CP7>

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

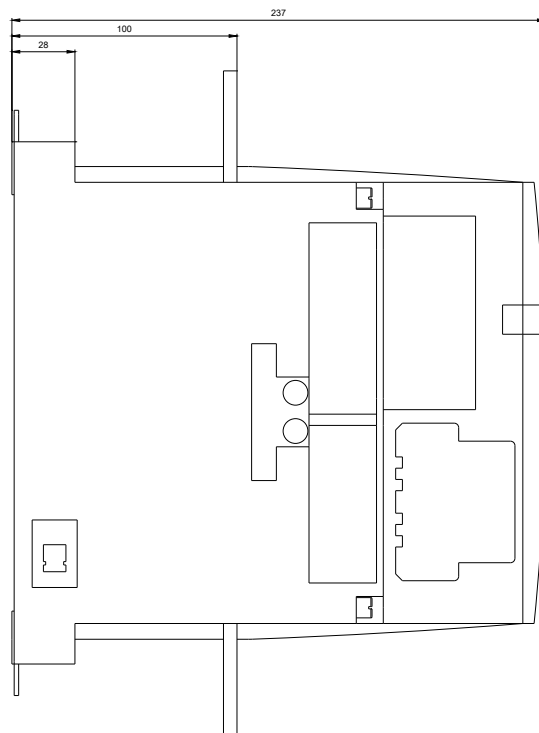
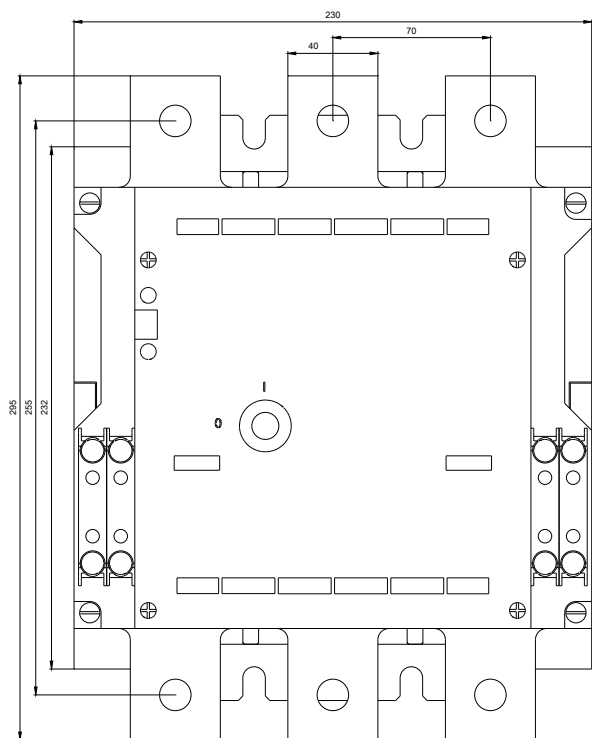
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF6944-8CP7&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6944-8CP7&lang=de)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6944-8CP7/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF6944-8CP7&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

17.07.2018