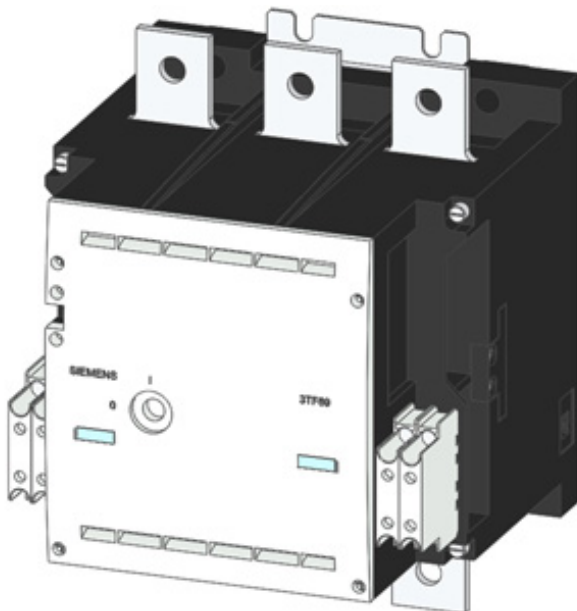


Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 450kW, 400/380V (690V)
Hilfsschalter 44 (4NO+4NC) AC-Betätigung AC 500...600V 50/60Hz
ohne Überspannungsämpfung im Hauptstromkreis



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 • bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert	910 A
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	820 A
Betriebsleistung • bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert • bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	558 kW 450 kW

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannungsfrequenz • 1 Bemessungswert • 2 Bemessungswert	50 Hz 60 Hz
Steuerspeisespannung • bei AC — bei 50 Hz — Bemessungswert — bei 60 Hz — Bemessungswert	500 ... 600 V 500 ... 600 V

Hilfsstromkreis:

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte • nacheilend schaltend • unverzüglich schaltend	0 4
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte • voreilend schaltend • unverzüglich schaltend	0 4

Anschlüsse/ Klemmen:

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

Mechanische Daten:

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart Reiheneinbau	Ja
Breite	230 mm
Höhe	295 mm
Tiefe	237 mm

Approbationen/ Zertifikate:

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



[Baumusterbescheinigung](#)

funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
--	-----------------------	---------------------	-----------

[Baumusterprüfbescheinigung](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



GL

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



[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

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

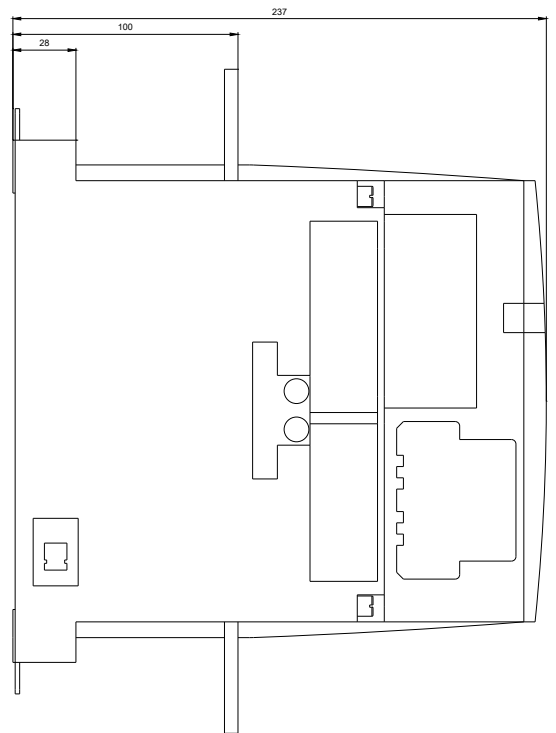
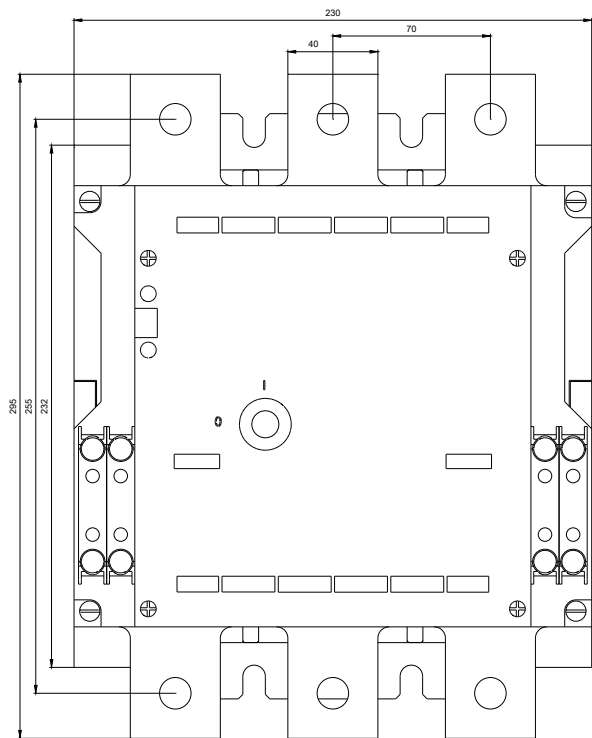
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF6944-0CS7-Z A02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6944-0CS7-Z A02>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6944-0CS7-Z A02&lang=de



letzte Änderung:

24.04.2017