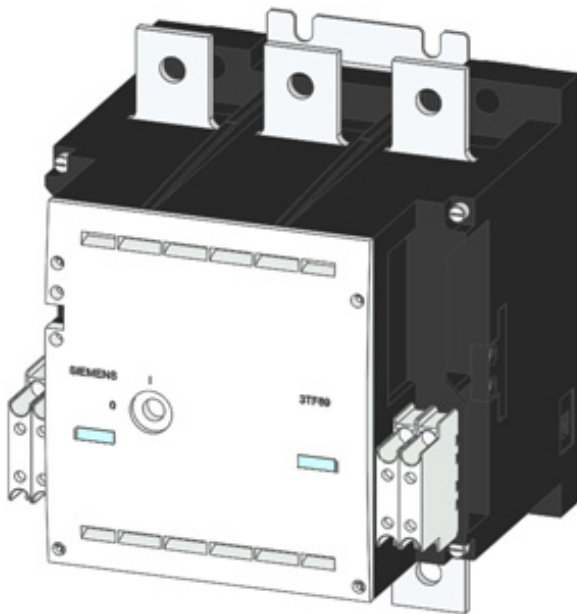


Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 450kW, 400/380V (1000V)
Hilfsschalter 44 (4NO+4NC) AC-Betätigung AC 500 bis 600V
50/60Hz



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 • unverzögert schaltend	0 4
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte • voreilend schaltend • unverzögert 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	
 CCC	 CSA	 UL		Baumusterbescheinigung	Baumusterprüfbescheinigung

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen		Schiffbau		
 EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigung	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	 BUREAU VERITAS	 GL	 PRS

Schiffbau	sonstiges		
 RMRS	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

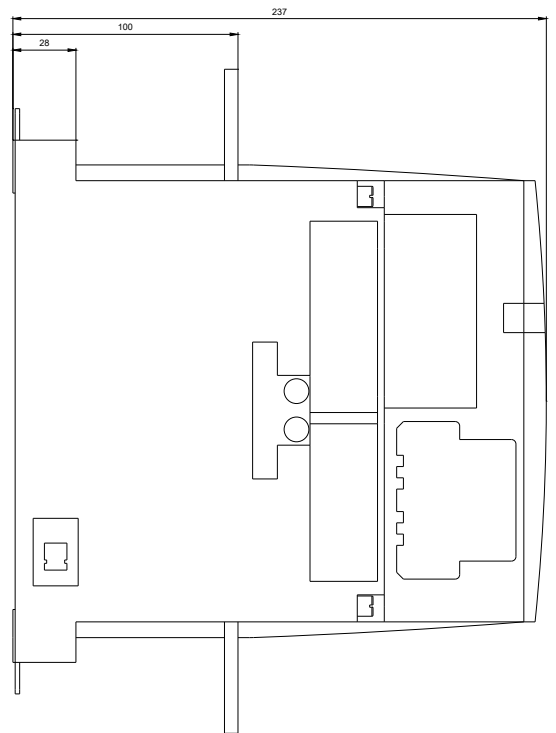
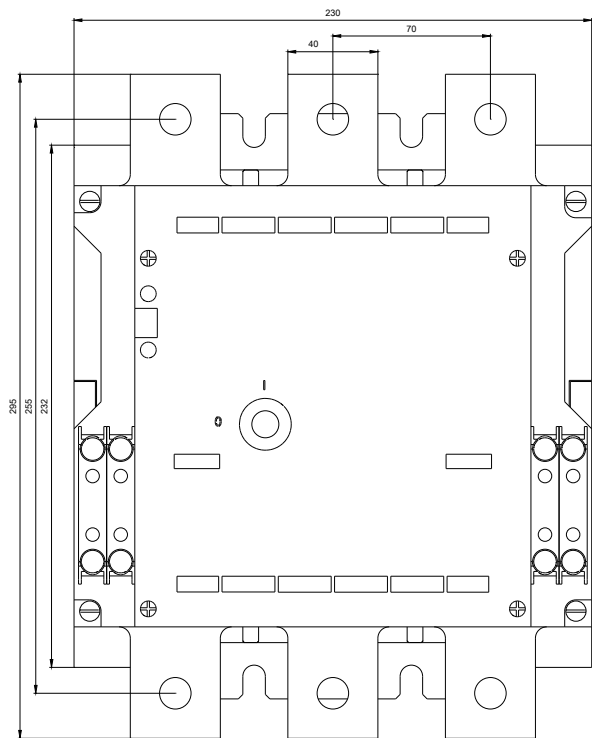
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF6944-8CS7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6944-8CS7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6944-8CS7&lang=de



letzte Änderung:

01.05.2017