

Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 335kW, 400/380V (690V)
Hilfsschalter 33 (3NO+3NC) Brückengleichrichter eingebaut mit
Umschalterschütz 3TC44 AC-Betätigung AC 380 BIS 420V 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	700 A
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	630 A
Betriebsleistung - bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert - bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	415 kW 335 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	380 ... 420 V 380 ... 420 V

Hilfsstromkreis:

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte - nacheilend schaltend - unverzögert schaltend	0 3
---	--------

Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• voreilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	3

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	33

Mechanische Daten:

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart Reiheneinbau	Ja
Breite	230 mm
Höhe	232 mm
Tiefe	237 mm

Approbationen/ Zertifikate:

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



CCC



CSA



UL



UR



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
---	----------------------------	------------------	------------------

[Baumusterbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



GL



PRS



RMRS

[Umweltbestätigung](#)

sonstiges

[sonstig](#)

[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=3TF6833-1QV7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6833-1QV7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6833-1QV7&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017