

Datenblatt

3TF68 33-1QL7

Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 335kW, 400/380V (690V)
Hilfsschalter 33 (3NO+3NC) Brückengleichrichter eingebaut mit
Umschaltenschütz 3TC44 AC-Betätigung AC 220 BIS 240V 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	220 ... 240 V 220 ... 240 V
Hilfsstromkreis:	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• nacheilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	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



[Baumusterprüfung](#)

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

[Baumusterbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



GL



PRSI



RMRS

[Umweltbestätigung](#)

sonstiges

[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- und 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=3TF6833-1QL7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6833-1QL7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6833-1QL7&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017