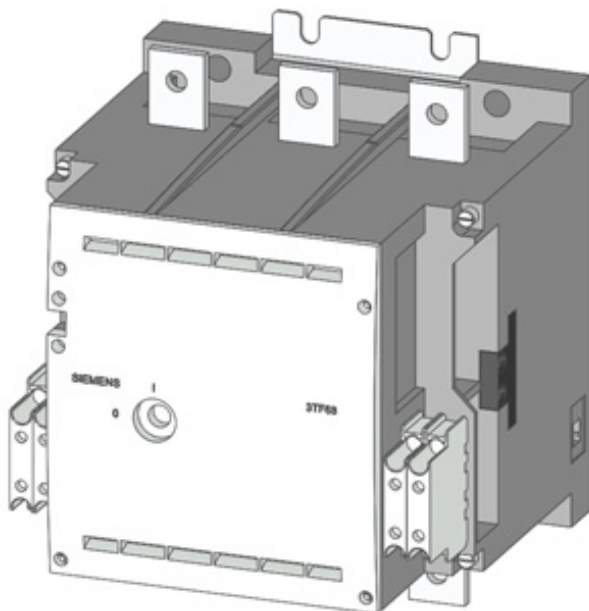


Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 335kW, 400/380V (1000V)  
Hilfsschalter 33 (3NO+3NC) Brückengleichrichter eingebaut mit  
Umschalterschütz 3TC44 AC-Betätigung AC 220 BIS 240V 50/60Hz



### Allgemeine technische Daten:

|  |               |
|--|---------------|
| Baugröße des Schützes  | 14            |
| Schutzart IP frontseitig   | IP00          |
| Umgebungstemperatur während Betrieb  | 55 ... -25 °C |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719<br>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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert</li> </ul>                   | 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert</li> <li>• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul> | 415 kW<br>335 kW |

**Steuerstromkreis/ Ansteuerung:**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>  | konventionell                      |
| <b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>  | AC                                 |
| <b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Bemessungswert</li><li>• 2 Bemessungswert</li></ul>  | 50 Hz<br>60 Hz                     |
| <b>Steuerspeisespannung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei AC<ul style="list-style-type: none"><li>— bei 50 Hz<ul style="list-style-type: none"><li>— Bemessungswert</li></ul></li><li>— bei 60 Hz<ul style="list-style-type: none"><li>— Bemessungswert</li></ul></li></ul></li></ul> | 220 ... 240 V<br><br>220 ... 240 V |

**Hilfsstromkreis:**

|   |        |
|---|--------|
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• nacheilend schaltend</li><li>• unverzögert schaltend</li></ul>   | 0<br>3 |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• voreilend schaltend</li><li>• unverzögert schaltend</li></ul> | 0<br>3 |

**Anschlüsse/ Klemmen:**




|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hauptstromkreis</li><li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li></ul> | Schraubanschluss<br>Schraubanschluss |
| <b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>  | 33                                   |

**Mechanische Daten:**

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Befestigungsart</b>              | Schraubbefestigung |
| <b>Befestigungsart Reiheneinbau</b> | Ja                 |
| <b>Breite</b>                       | 230 mm             |
| <b>Höhe</b>                         | 232 mm             |
| <b>Tiefe</b>                        | 237 mm             |

**Approbationen/ Zertifikate:**

| allgemeine Produktzulassung  |  |   |   | funktionale<br>Sicherheit/Maschinensicherheit |  |
|--|--|---|---|---|--|
| <br>CCC | <br>CSA | <br>UL |  | <a href="#">Baumusterprüfbescheinigung</a>    | <a href="#">Baumusterbescheinigung</a> |

| Prüfbescheinigungen                           | Schiffbau   | sonstiges  |   |                                   |                         |
|---|---|--|---|-----------------------------------|-------------------------|
| <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> | <br>GL | <br>PRS | <br>RMRS | <a href="#">Umweltbestätigung</a> | <a href="#">sonstig</a> |

| sonstiges                     |
|-------------------------------|
| <a href="#">Bestätigungen</a> |

#### 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=3TF6833-8QL7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6833-8QL7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF6833-8QL7&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6833-8QL7&lang=de)

letzte Änderung:

01.05.2017