

Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 335kW, 400/380V (690V)  
Hilfsschalter 44 (4NO+4NC) AC-Betätigung AC 500 bis 600V  
50/60Hz ohne Überspannungsämpfung im Hauptstromkreis



Abbildung ähnlich

### 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> </ul>                            | 415 kW |

- bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert

335 kW

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b> | konventionell |
| <b>Spannungsart der Speisespannung</b>               | AC            |
| <b>Speisespannungsfrequenz</b>                       |               |
| • 1 Bemessungswert                                   | 50 Hz         |
| • 2 Bemessungswert                                   | 60 Hz         |
| <b>Speisespannung</b>                                |               |
| • bei AC   |               |
| — bei 50 Hz  |               |
| — Bemessungswert                                     | 500 ... 600 V |
| — bei 60 Hz  |               |
| — Bemessungswert                                     | 500 ... 600 V |

#### Hilfsstromkreis:

|   |   |
|---|---|
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>    |   |
| • nacheilend schaltend                        | 0 |
| • unverzögert schaltend                       | 4 |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b> |   |
| • voreilend schaltend                         | 0 |
| • unverzögert schaltend                       | 4 |

#### Anschlüsse/ Klemmen:

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>      |                  |
| • für Hauptstromkreis                               | Schraubanschluss |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis                   | Schraubanschluss |
| <b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b> | 44               |

#### 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 Sicherheit/Maschinensicherheit |
|-----------------------------|--|



CCC



CSA



UR



UL



[Baumusterbescheinigung](#)

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

[Baumusterprüfbescheinigung](#)



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



GL

|           |           |
|-----------|-----------|
| Schiffbau | sonstiges |
|-----------|-----------|



PRS



RMRS

[sonstige](#)

[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

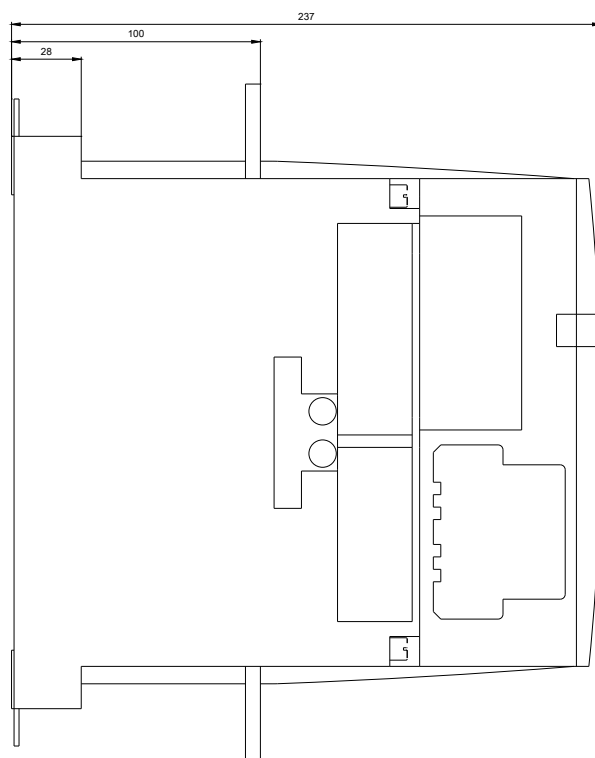
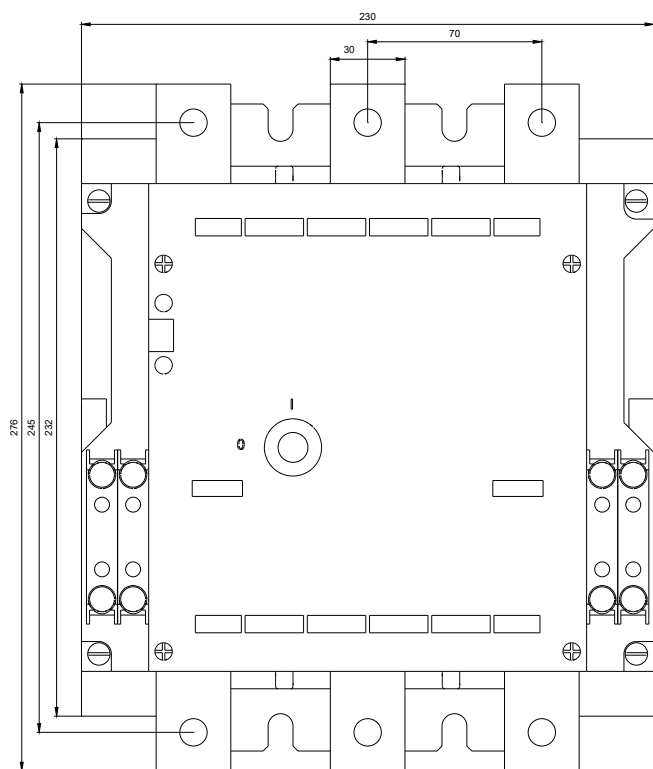
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF6844-0CS7-Z A02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6844-0CS7-Z A02>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF6844-0CS7-Z A02&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6844-0CS7-Z A02&lang=de)



letzte Änderung:

24.04.2017