

Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 335kW, 400/380V (1000V)  
Hilfsschalter 44 (4NO+4NC) AC-Betätigung AC 110...132V 50/60Hz



Abbildung ähnlich

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>  | Vakuumschütz   |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>                                       | 3TF6           |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                                  |                |
| <b>Baugröße des Schützes</b>  | 14             |
| <b>Schutzart IP</b>   | IP00           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• frontseitig</li> </ul>     |                |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>                   | Q              |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>   |                |
| <b>Umgebungstemperatur</b>  | -25 ... +55 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul> |                |
| <b>Hauptstromkreis</b>  |                |
| <b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>                                  | 3              |
| <b>Anzahl der Schließer für Hauptkontakte</b>                       | 3              |
| <b>Anzahl der Öffner für Hauptkontakte</b>                          | 0              |
| <b>Betriebsstrom</b>  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3</li> </ul>        |                |

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| — bei 400 V Bemessungswert          | 630 A     |
| • bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert | 300 A     |
| <b>Betriebsleistung</b>             |           |
| • bei AC-1                          |           |
| — bei 400 V Bemessungswert          | 415 kW    |
| • bei AC-3                          |           |
| — bei 400 V Bemessungswert          | 335 kW    |
| • bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert | 168 000 W |

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Spannungsart der Steuerpeisespannung</b>          | AC            |
| <b>Steuerpeisespannung bei AC</b>                    |               |
| • bei 50 Hz Bemessungswert                           | 110 ... 132 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert                           | 110 ... 132 V |
| <b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b> | konventionell |

#### Hilfsstromkreis

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

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

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

#### Anschlüsse/Klemmen

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

#### Approbationen/Zertifikate

|                             |  |                       |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| allgemeine Produktzulassung | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|--|-----------------------|



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Prüfbescheinigungen | Marine / Schiffbau |
|---------------------|--------------------|

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)



|          |
|----------|
| Sonstige |
|----------|

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TF6844-8CF7>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF6844-8CF7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6844-8CF7>

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

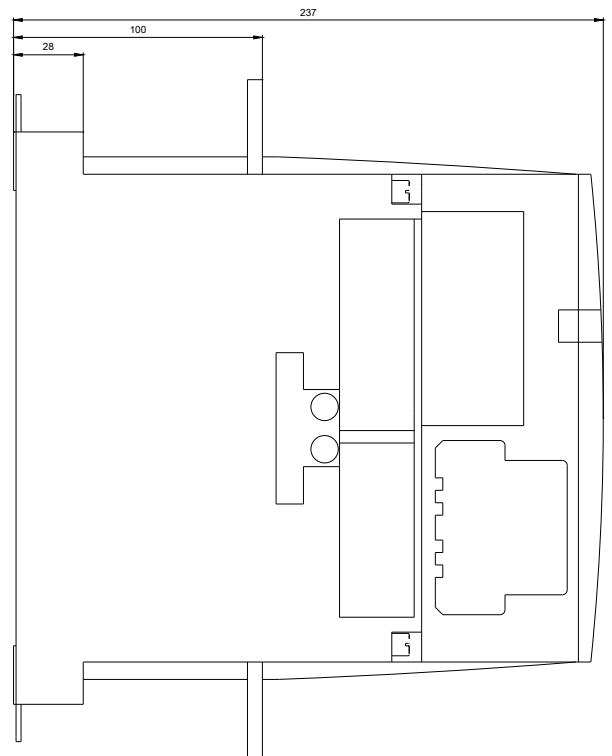
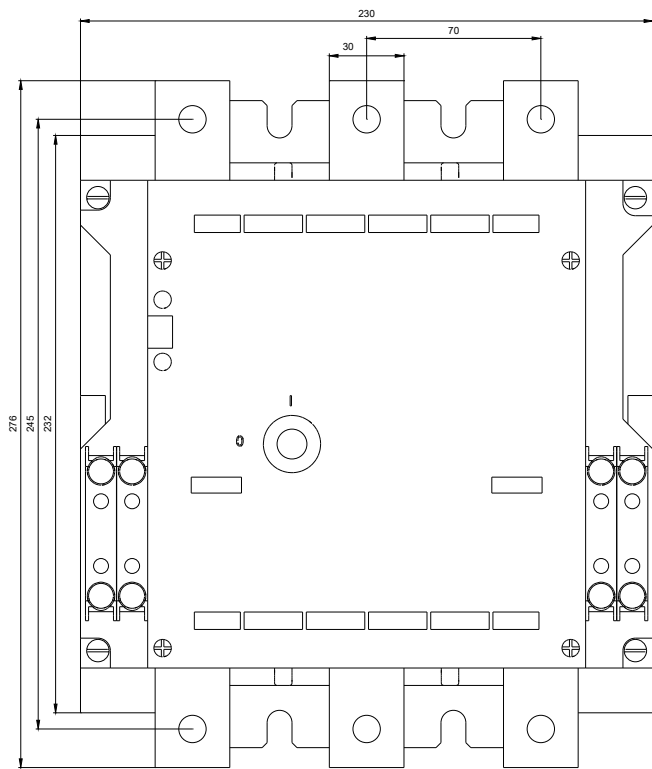
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF6844-8CF7&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6844-8CF7&lang=de)

### Kennlinien: Auslöseverhalten, I<sup>2</sup>t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6844-8CF7/char>

### Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF6844-8CF7&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

17.07.2018