

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

| | |
|------------------------|--------------|
| Produkt-Bezeichnung | Vakuumschütz |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3TF6 |

Allgemeine technische Daten

| | |
|---|------|
| Baugröße des Schützes | 14 |
| Schutzart IP | IP00 |
| <ul style="list-style-type: none"> • frontseitig | |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | Q |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|----------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... +55 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb | |

Hauptstromkreis

| | |
|---|-------------------------------|
| Polzahl für Hauptstromkreis | 3 |
| Anzahl der Schließer für Hauptkontakte | 3 |
| Anzahl der Öffner für Hauptkontakte | 0 |
| Betriebsstrom | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — bei 400 V Bemessungswert • bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert | 630 A 300 A |
| Betriebsleistung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei AC-1 <ul style="list-style-type: none"> — bei 400 V Bemessungswert • bei AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — bei 400 V Bemessungswert • bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert | 415 kW 335 kW 168 000 W |

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

| | |
|--|--------------------------------|
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | AC |
| Steuerspeisespannung bei AC | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert | 380 ... 420 V 380 ... 420 V |
| Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs | konventionell |

Hilfsstromkreis

| | |
|---|---|
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> • unverzögert schaltend | |

| | |
|--|---|
| • nacheilend schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | |
| • unverzögert schaltend | 3 |
| • voreilend schaltend | 0 |

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

| | |
|------------------------|--------------------|
| Befestigungsart | Schraubbefestigung |
| • Reiheneinbau | Ja |
| Höhe | 232 mm |
| Breite | 230 mm |
| Tiefe | 237 mm |

Anschlüsse/Klemmen

| | |
|--|------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| • für Hauptstromkreis | Schraubanschluss |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis | Schraubanschluss |

Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Umweltbestätigung](#)

Sonstige

[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=3TF6833-1QV7>

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

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

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

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF6833-1QV7&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

17.07.2018