

Schütz Baugröße 00, 3-polig AC-3 4 kW/400 V Schraubanschluss
Hilfsschalter 01 E (1 NC) Arbeitsbereich 0,7...1,25 X US 2W, mit
Varistor beschaltet Gleichstrombetätigung DC 24 V



Abbildung ähnlich

| | |
|--|----------------|
| Produkt-Bezeichnung | Kleinschütz |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3TF2 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Baugröße des Schützes | 0 |
| Schutzart IP | |
| • frontseitig | IP20 |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | Q |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Hauptstromkreis | |
| Polzahl für Hauptstromkreis | 3 |
| Anzahl der Schließer für Hauptkontakte | 3 |
| Anzahl der Öffner für Hauptkontakte | 0 |
| Betriebsstrom | |
| • bei AC-3 | |

| | |
|--|--|
| — bei 400 V Bemessungswert | 9 A |
| • bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert | 2,6 A |
| Betriebsleistung | |
| • bei AC-1 | |
| — bei 400 V Bemessungswert | 10 kW |
| • bei AC-3 | |
| — bei 400 V Bemessungswert | 4 kW |
| • bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert | 1 150 W |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung | |
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | DC |
| Steuerspeisespannung bei DC | |
| • Bemessungswert | 16,8 ... 30 V |
| Ausführung des Überspannungsbegrenzers | mit Varistor |
| Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs | konventionell |
| Hilfsstromkreis | |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | |
| • unverzögert schaltend | 1 |
| • nacheilend schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | |
| • unverzögert schaltend | 0 |
| • voreilend schaltend | 0 |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| • Reiheneinbau | Ja |
| Höhe | 48 mm |
| Breite | 45 mm |
| Tiefe | 68 mm |
| Anschlüsse/Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| • für Hauptstromkreis | Schraubanschluss |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis | Schraubanschluss |
| Approbationen/Zertifikate | |

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



CCC



CSA



UL



[Baumusterbescheinigung](#)



EG-Konf.

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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



n

GL



RMRS



DNV

[Sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

Sonstige

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- und 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=3TF2001-0LB4>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF2001-0LB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2001-0LB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-0LB4&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2001-0LB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-0LB4&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

16.07.2018