

Datenblatt

3TF2184-0BB4

Schütz Baugröße 00, 3-polig AC-3 4 kW/380 V Schraubanschluss
Hilfsschalter 11 (1 NO+1 NC) Baubreite 90 mm
Gleichstrombetätigung DC 24 V

| | |
|------------------------|-------------|
| 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 | 6 |
| Anzahl der Schließer für Hauptkontakte | 6 |
| 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 | 24 V |

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 | 1 |
| • voreilend schaltend | 0 |

| | |
|----------------------------------|--|
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| • Reiheneinbau | Ja |
| Höhe | 48 mm |
| Breite | 90 mm |
| Tiefe | 68 mm |

| | |
|---|---------------------|
| Anschlüsse/Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | |
| • für Hauptstromkreis | Flachsteckanschluss |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis | Flachsteckanschluss |

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



Baumusterbescheinigung



EG-Konf.

| Prüfbescheinigungen | Marine / Schiffbau | Sonstige | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|
| <u>spezielle Prüfbescheinigungen</u> | | <u>Sonstige</u> | <u>Umweltbestätigung</u> | <u>Bestätigungen</u> |

GL

| | |
|---|--|
| 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=3TF2184-0BB4 | |
| CAx-Online-Generator | |
| http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF2184-0BB4 | |
| Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) | |
| https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2184-0BB4 | |
| Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) | |
| http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2184-0BB4&lang=de | |
| Kennlinien: Auslöseverhalten, I ² t, Durchlassstrom | |
| https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2184-0BB4/char | |

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2184-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

16.07.2018