

Schütz Baugröße 00, 3-polig AC-3 4 kW/400 V Schraubanschluss
Hilfsschalter 22 E (2 NO+2 NC) Baubreite 90 mm DC 24 V

Produkt-Bezeichnung	Kleinschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3TF2

Allgemeine technische Daten

Baugröße des Schützes	0
Schutzart IP	IP20
• frontseitig	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... +55 °C
• während Betrieb	

Hauptstromkreis

Polzahl für Hauptstromkreis	3
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Betriebsstrom	9 A
• bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	
• bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert	2,6 A
Betriebsleistung	10 kW
• bei AC-1	
— bei 400 V Bemessungswert	
• bei AC-3	4 kW
— bei 400 V Bemessungswert	
• bei AC-4 bei 400 V Bemessungswert	1 150 W

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart der Steuerspeisespannung	DC
Steuerspeisespannung bei DC	24 V
• Bemessungswert	
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
• unverzögert schaltend	
• nacheilend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	

- unverzögert schaltend
- voreilend schaltend

2

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	Flachsteckanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Flachsteckanschluss

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
 CCC  CSA  UL  EAC	Baumusterbescheinigung	 EG-Konf.

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau	Sonstige
spezielle Prüfbescheinigungen  GL GL	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=3TF2122-0BB4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF2122-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2122-0BB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2122-0BB4&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2122-0BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2122-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

16.07.2018