

Datenblatt

3TF22 22-0BF4

Schütz, Baugröße 00, 3-polig, AC-3 4kW/400V, Schraubanschluss
Hilfsschalter 22E (2 NO + 2 NC) Baubr. 45mm DC 110 V DC-Betätigung

Allgemeine technische Daten:	
Baugröße des Schützes	0
Schutzart IP frontseitig	IP20
Umgebungstemperatur während Betrieb	55 ... -25 °C
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q
Hauptstromkreis:	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V • bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert	16 A
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	9 A
Betriebsleistung • bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert • bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	10 kW 4 kW
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:	
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Spannungsart der Steuerspeisespannung	DC
Steuerspeisespannung • bei DC — Bemessungswert	110 V
Hilfsstromkreis:	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte • nacheilend schaltend • unverzögert schaltend	0 2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte • voreilend schaltend • unverzögert schaltend	0 2
Anschlüsse/ Klemmen:	
Ausführung des elektrischen Anschlusses • für Hauptstromkreis	Schraubanschluss

• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	22 E
Mechanische Daten:	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Befestigungsart Reiheneinbau	Ja
Breite	45 mm
Höhe	48 mm
Tiefe	96 mm

Approbationen/ Zertifikate:	
allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit



Baumusterbescheinigung



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
<u>spezielle Prüfbescheinigungen</u>	<u>Umweltbestätigung</u>	<u>sonstig</u>
<u>n</u>	<u>GL</u>	<u>Bestätigungen</u>

Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)
<http://www.siemens.com/industrymall>

CAx-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3TF2222-0BF4>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2222-0BF4>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3TF2222-0BF4&lang=de

letzte Änderung: 13.04.2017