

Schütz, Baugröße 00, 3-polig, AC-3 4kW/400V, Schraubanschluss
Hilfsschalter 22E (2 NO + 2 NC) Baubr. 45mm AC 110V 50/60Hz
AC-Betätigung



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	AC
Steuerspeisespannung bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	110 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	110 V
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell

Hilfsstromkreis

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

Anschlüsse/Klemmen

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

Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterbescheinigung](#)



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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



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=3TF2222-0AG2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF2222-0AG2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2222-0AG2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2222-0AG2&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2222-0AG2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2222-0AG2&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

16.07.2018