

Schütz, Baugröße 00, 3-polig, AC-3 4kW/400V, Lötstiftanschluss
Hilfsschalter 10E (1NO) AC 24V 50Hz/AC 29V 60Hz AC-Betätigung
Schraubbefestigung (diagonal)



Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung	Kleinschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3TF2
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Schützes	0
Schutzart IP	IP00
• 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	
• 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	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	29 V
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell

Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• unverzüglich schaltend	0
• nacheilend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzüglich schaltend	1
• voreilend schaltend	0

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraubbefestigung
• Reiheneinbau	Ja
Höhe	36 mm
Breite	50 mm
Tiefe	63 mm

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

Approbationen/Zertifikate	
----------------------------------	--

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



[Baumusterbescheinigung](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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



GL



RMRS



DNV

[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=3TF2010-6AB0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF2010-6AB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2010-6AB0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2010-6AB0&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF2010-6AB0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2010-6AB0&objecttype=14&gridview=view1>

letzte Änderung:

16.07.2018