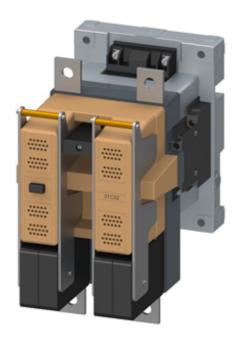
SIEMENS

Datenblatt 3TC52 17-0BF0



Schütz, Baugröße 8, 2-polig, DC-3 und 5, 220A Hilfsschalter 22 (2 NO + 2 NC) AC 110V 50Hz/AC 132V 60Hz AC-Betätigung AC-Betätigung

Allgemeine technische Daten:		
Baugröße des Schützes	8	
Polzahl	2	
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719	K	
erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q	
Schutzart IP	IP00	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 +55 °C	
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:		
Spannungsart	AC	
Steuerspeisespannung		
● bei AC		
— bei 50 Hz Bemessungswert	110 110 V	
— bei 60 Hz Bemessungswert	132 132 V	
Hauptstromkreis:		
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	2	
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0	
Betriebsstrom		

bei DC-3 bei DC-5		
— bei 220 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — bei DC-3 bei DC-5 — bei 110 V Bemessungswert — bei 220 V Bemessungswert — bei 220 V Bemessungswert — bei 404 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — 110 kW Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte Anschlüsser Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hulfsund Steuerstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Breite Höhe 237,5 mm Tiefe Zo AN	• bei DC-3 bei DC-5	
— bei 600 V Bemessungswert 220 A — bei 750 V Bemessungswert 170 A Betriebsleistung ● bei DC-3 bei DC-5 — bei 110 V Bemessungswert 20 kW — bei 220 V Bemessungswert 41 kW — bei 240 V Bemessungswert 82 kW — bei 600 V Bemessungswert 110 kW — bei 750 V Bemessungswert 110 kW Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder 22 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 0 Anschlüsser Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Breite 135 mm Tiefe 204 mm	— bei 440 V Bemessungswert	220 A
— bei 750 V Bemessungswert Betriebsleistung ● bei DC-3 bei DC-5 — bei 110 V Bemessungswert — bei 220 V Bemessungswert — bei 220 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — 110 kW Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 2 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 0 Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Schraubanschluss und Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Tiefe 204 mm	— bei 220 V Bemessungswert	220 A
Betriebsleistung • bei DC-3 bei DC-5 — bei 110 V Bemessungswert 20 kW — bei 220 V Bemessungswert 41 kW — bei 440 V Bemessungswert 110 kW — bei 600 V Bemessungswert 110 kW — bei 750 V Bemessungswert 110 kW Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder 22 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 0 Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Breite 135 mm Tiefe 204 mm	— bei 600 V Bemessungswert	220 A
bei DC-3 bei DC-5 — bei 110 V Bemessungswert 20 kW — bei 220 V Bemessungswert 41 kW — bei 440 V Bemessungswert 82 kW — bei 600 V Bemessungswert 110 kW — bei 750 V Bemessungswert 110 kW Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder 22 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 0 Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsundsteundsteuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Tiefe 204 mm	— bei 750 V Bemessungswert	170 A
bei 110 V Bemessungswert 20 kW bei 220 V Bemessungswert 41 kW bei 440 V Bemessungswert 82 kW bei 600 V Bemessungswert 110 kW bei 750 V Bemessungswert 110 kW bei 750 V Bemessungswert 110 kW bei 750 V Bemessungswert 110 kW Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder 22 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 0 Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Tiefe 204 mm	Betriebsleistung	
— bei 220 V Bemessungswert — bei 440 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — 110 kW Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 4 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 0 Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Befestigungsart Reiheneinbau Breite 135 mm Tiefe 204 mm	• bei DC-3 bei DC-5	
— bei 440 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert — bei 600 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert — 110 kW Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder Anzahl der Schließer für Hilfskontakte Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte O Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Tiefe 204 mm	— bei 110 V Bemessungswert	20 kW
— bei 600 V Bemessungswert 110 kW — bei 750 V Bemessungswert 110 kW Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder 22 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 0 Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Tiefe 204 mm	— bei 220 V Bemessungswert	41 kW
— bei 750 V Bemessungswert — bei 750 V Bemessungswert Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 2 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 0 Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Schraubanschluss Hauptstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Tiefe 204 mm	— bei 440 V Bemessungswert	82 kW
Hilfsstromkreis: Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder 22 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 0 Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	— bei 600 V Bemessungswert	110 kW
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 2 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 0 Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Befestigungsart Reiheneinbau Breite 135 mm Höhe 204 mm	— bei 750 V Bemessungswert	110 kW
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 2 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 2 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 0 Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Befestigungsart Reiheneinbau Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	Hilfsstromkreis:	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte O Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Breite 135 mm Höhe 204 mm		22
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte Anschlüsse/ Klemmen: Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Befestigungsart Reiheneinbau Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Hauptstromkreis Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfsund Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	Anschlüsse/ Klemmen:	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	Ausführung des elektrischen Anschlusses für	Schraubanschluss
und Steuerstromkreis Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	Hauptstromkreis	
Mechanische Daten: Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Ja Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	•	Schraubanschluss
Befestigungsart Schraubbefestigung Befestigungsart Reiheneinbau Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	und Steuerstromkreis	
Befestigungsart Reiheneinbau Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	Mechanische Daten:	
Breite 135 mm Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	Befestigungsart	Schraubbefestigung
Höhe 237,5 mm Tiefe 204 mm	Befestigungsart Reiheneinbau	Ja
Tiefe 204 mm		
	Höhe	237,5 mm
Approbationen/ Zertifikate:	Tiefe	204 mm
Approbationer Zertimate.	Approbationen/ Zertifikate:	

allgemeine Produktzulassung funktionale Sicherheit/Mas ungen chinensicherhei









Baumusterprüfbesc heinigung

spezielle Prüfbescheinigunge

1

Prüfbescheinig	Schiffbau	sonstiges
ungen		
		·

Typprüfbescheinigu ng/Werkszeugnis



sonstig

Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

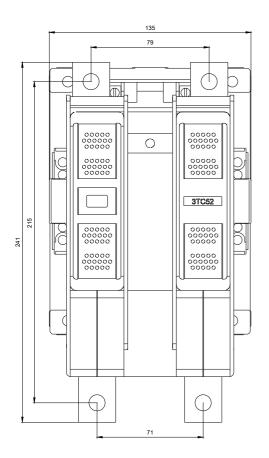
http://www.siemens.com/industrymall

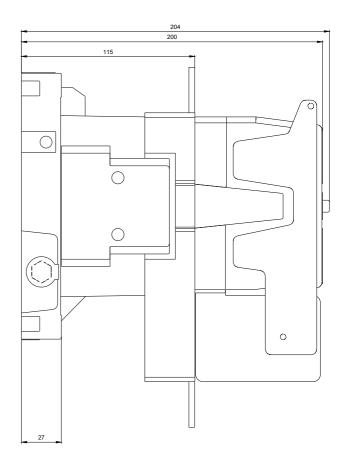
CAx-Online-Generator

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TC5217-0BF0

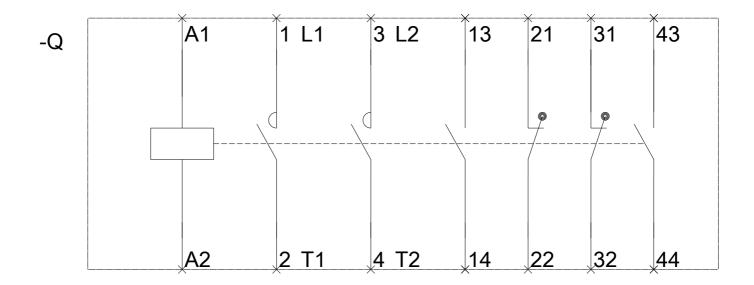
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TC5217-0BF0

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TC5217-0BF0&lang=de





\W7.0357; 3TC5217-0B..



letzte Änderung:

19.04.2017