

Datenblatt

3TK10 42-0AM7

Schütz, AC-1, 4-polig, 200A, Hauptkontakte 4 NO, Hilfskontakte 2 NO + 2 NC, AC-Betätigung AC 220-230V, AC 40-400Hz



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

Schutzart IP frontseitig	IP00
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q
Polzahl für Hauptstromkreis	4
Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V	
• bei Umgebungstemperatur 40 °C	200 A
Bemessungswert	

Hauptstromkreis:

Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	4
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	120 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	55 kW
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	130 kW

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:	
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Steuerspeisespannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz	
— Bemessungswert	208 V
— bei 60 Hz	
— Bemessungswert	240 V
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• nacheilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• voreilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	2
Hilfsstromkreis:	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	22
Mechanische Daten:	
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart Reiheneinbau	Ja
Breite	186 mm
Höhe	156 mm
Tiefe	154,5 mm
Approbationen/ Zertifikate:	

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CCC	 UL	  EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen Umweltbestätigung

sonstiges

[Bestätigungen](#)

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=3TK1042-0AM7>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK1042-0AM7>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3TK1042-0AM7&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017