

Schütz, AC-1, 4-polig, 1000A, Hauptkontakte 4 NO, Hilfskontakte 2 NO + 2 NC, AC-Betätigung AC 110V 50Hz/AC 120V 60Hz



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

<b>Schutzart IP frontseitig</b>	IP00
<b>Umgebungstemperatur während Betrieb</b>	-25 ... +55 °C
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>	K
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>	Q
<b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>	4
<b>Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V</b>	
• bei Umgebungstemperatur 40 °C	1 000 A
Bemessungswert	

### Hauptstromkreis:

<b>Anzahl der Öffner für Hauptkontakte</b>	0
<b>Anzahl der Schließer für Hauptkontakte</b>	4
<b>Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</b>	700 A
<b>Betriebsleistung</b>	
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	370 kW
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	655 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	110 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	266 mm
Höhe	272 mm
Tiefe	225,5 mm

Approbationen/ Zertifikate:			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CCC		 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <u>n</u> <a href="#">Umweltbestätigung</a> <a href="#">Bestätigungen</a>

Weitere Informationen
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) <a href="http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs">http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs</a>
Industry Mall (Online-Bestellsystem) <a href="http://www.siemens.com/industrymall">http://www.siemens.com/industrymall</a>

**CAx-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3TK1742-0AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK1742-0AF0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mifb=3TK1742-0AF0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3TK1742-0AF0&lang=de)

letzte Änderung:

02.07.2018