

Schütz, AC-1, 4-polig, 1000A, Hauptkontakte 4 NO, Hilfskontakte 2 NO + 2 NC, AC-Betätigung AC 230...240V, 50Hz



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

Schutzart IP frontseitig	IP00
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q
Polzahl für Hauptstromkreis	4
Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert</li> </ul>	1 000 A

### Hauptstromkreis:

Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	4
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	700 A
Betriebsleistung <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> <li>• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	370 kW 655 kW

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

<b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>	konventionell
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	AC
<b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Bemessungswert</li><li>• 2 Bemessungswert</li></ul>	50 Hz 50 Hz
<b>Steuerspeisespannung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei AC<ul style="list-style-type: none"><li>— bei 50 Hz</li><li>— Bemessungswert</li></ul></li></ul>	230 ... 240 V
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• nacheilend schaltend</li><li>• unverzögert schaltend</li></ul>	0 2
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• voreilend schaltend</li><li>• unverzögert schaltend</li></ul>	0 2




### Hilfsstromkreis:

<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	2
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>	Schraubanschluss
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>	Schraubanschluss
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	22

### Mechanische Daten:

<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<b>Befestigungsart Reiheneinbau</b>	Ja
<b>Breite</b>	266 mm
<b>Höhe</b>	272 mm
<b>Tiefe</b>	225,5 mm

### Approbationen/ Zertifikate:

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

### 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=3TK1742-0AU0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK1742-0AU0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TK1742-0AU0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1742-0AU0&lang=de)

**letzte Änderung:**

02.07.2018