

Schütz, AC-1, 4-polig, 800A, Hauptkontakte 4 NO, Hilfskontakte 2 NO + 2 NC, AC-Betätigung AC 230...240V 50Hz



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</b> <b>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	800 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>	550 A
<b>Betriebsleistung</b>	
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	280 kW
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	525 kW

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	50 Hz
Steuerspeisespannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz	
— Bemessungswert	230 ... 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	266 mm
Höhe	272 mm
Tiefe	225,5 mm

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



spezielle  
Prüfbescheinigungen  
n

[Umweltbestätigung](#)

[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=3TK1542-0AU0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK1542-0AU0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mifb=3TK1542-0AU0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3TK1542-0AU0&lang=de)

letzte Änderung:

02.07.2018