

Schütz, AC-1, 4-polig, 300A, Hauptkontakte 4 NO, Hilfskontakte 2 NO + 2 NC, AC-Betätigung AC 24V 50Hz



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 Bemessungswert	300 A
Hauptstromkreis:	
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	4
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	210 A
Betriebsleistung • bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert • bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	110 kW 195 kW

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannungsfrequenz • 1 Bemessungswert • 2 Bemessungswert	50 Hz 50 Hz
Steuerspeisespannung • bei AC — bei 50 Hz — Bemessungswert	24 V
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte • nacheilend schaltend • unverzüglich schaltend	0 2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte • voreilend schaltend • unverzüglich schaltend	0 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	225 mm
Höhe	198 mm
Tiefe	172 mm

Approbationen/ Zertifikate:

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

sonstiges
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=3TK1242-0AB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TK1242-0AB0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1242-0AB0&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017