

Schütz, Baugröße 6, 3-polig, AC-3, 55kW, 400 / 380V Hilfskontakte
21 (2 NO + 1 NC) DC 24V DC-Betätigung mit Varistor beschaltet
Arbeitsbereich 0,7...1,25 x US



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

Baugröße des Schützes	6
Schutzart IP frontseitig	IP00
Umgebungstemperatur während Betrieb	-40 ... +70 °C
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V - bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert - bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert	170 A 160 A
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	8 kV

Hauptstromkreis:

Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3

Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	110 A
Betriebsleistung	
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	55 kW
• bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert	105 kW

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Ausführung des Überspannungsbegrenzers	mit Varistor
Spannungsart der Steuerspeisespannung	DC
Steuerspeisespannung	
• bei DC	
— Bemessungswert	24 V

Hilfsstromkreis:

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• nacheilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• voreilend schaltend	0
• unverzögert schaltend	2

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	21

Mechanische Daten:

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart Reiheneinbau	Ja
Breite	134 mm
Höhe	150 mm
Tiefe	198 mm

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	-----------------------



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen	sonstiges
---------------------	-----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[sonstig](#)

[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=3TB5017-0LB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TB5017-0LB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TB5017-0LB4&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017