



SCHUETZ, AC-3, 15KW/400V,
AC 110V 50/60HZ, 3POLIG, BGR. S2,
SCHRAUBANSCHLUSS

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Allgemeine Details:

Produkt-Markennamen		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Leistungsschütz
Baugröße des Schützes		S2
Schutzart IP / frontseitig		IP20
Verschmutzungsgrad		3
Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal	m	2.000
Umgebungstemperatur / während Betrieb	°C	-25 ... 60
Verlustwirkleistung / je Leiter / typisch	W	1,8
Betriebsmittelkennzeichen		Q K
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750 		
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
<ul style="list-style-type: none"> des Schützes / typisch des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock / typisch des Schützes mit aufgesetztem elektronikgerechtem Hilfsschalterblock / typisch 		10.000.000 10.000.000 5.000.000

Hauptstromkreis:

Polzahl / für Hauptstromkreis		3
Anzahl der Öffner / für Hauptkontakte		0

Anzahl der Schließer / für Hauptkontakte		3
Betriebsstrom / bei AC-1 / bei 400 V / bei Umgebungstemperatur 40 °C / Bemessungswert	A	50
Betriebsstrom / bei AC-1 / bei 400 V / bei Umgebungstemperatur 60 °C / Bemessungswert	A	45
Betriebsstrom		
• bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert	A	32
• bei 1 Strombahn		
• bei DC-1		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	45
• bei 110 V / Bemessungswert	A	4,5
• bei DC-3 / bei DC-5		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	35
• bei 110 V / Bemessungswert	A	2,5
• bei 2 Strombahnen in Reihe		
• bei DC-1		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	45
• bei 110 V / Bemessungswert	A	45
• bei DC-3 / bei DC-5		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	45
• bei 110 V / Bemessungswert	A	25
• bei 3 Strombahnen in Reihe		
• bei DC-1		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	45
• bei 110 V / Bemessungswert	A	45
• bei DC-3 / bei DC-5		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	45
• bei 110 V / Bemessungswert	A	45
Betriebsleistung		
• bei AC-1 / bei 400 V / Bemessungswert	kW	31
• bei AC-2 / bei 400 V / Bemessungswert	kW	15
• bei AC-3		
• bei 400 V / Bemessungswert	kW	15
• bei 500 V / Bemessungswert	kW	18,5
• bei 690 V / Bemessungswert	kW	18,5
Steuerstromkreis:		
Ausführung der Ansteuerung		konventionell
Art der Spannung / der Speisespannung		AC
Frequenz der Speisespannung		
• 1 / Bemessungswert	Hz	50

• 2 / Bemessungswert	Hz	60
Steuerspeisespannung / 1		
• bei 50 Hz / bei AC	V	110
• Bemessungswert		
• bei 60 Hz / bei AC	V	110
• Bemessungswert		

Hilfsstromkreis:

Kontaktzuverlässigkeit / der Hilfskontakte		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
---	--	--

Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		0
• nacheilend schaltend		0

Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		0
• voreilend schaltend		0

Betriebsstrom / der Hilfskontakte		
• bei AC-12 / maximal	A	10
• bei AC-15		
• bei 230 V	A	6
• bei 400 V	A	3
• bei DC-12		
• bei 60 V	A	6
• bei 110 V	A	3
• bei 220 V	A	1
• bei DC-13		
• bei 24 V	A	10
• bei 60 V	A	2
• bei 110 V	A	1
• bei 220 V	A	0,3

Kurzschluss:

Ausführung des Sicherungseinsatzes		
• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters / erforderlich		Sicherung gL/gG: 10 A
• für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises		
• bei Zuordnungsart 1 / erforderlich		Sicherung gL/gG: 125 A
• bei Zuordnungsart 2 / erforderlich		Sicherung gL/gG: 63 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Art der Befestigung	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Reiheneinbau	Ja

Breite	mm	55
Höhe	mm	112
Tiefe	mm	115
einzuhaltender Abstand zu geerdeten Teilen / seitwärts	mm	6

Anschlussarten:

Ausführung elektrischer Anschluss

- für Hauptstromkreis
- für Hilfs- und Steuerstromkreis

Schraubanschluss

Schraubanschluss

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

**funktionale
Sicherheit /
Maschinensicherh
eit**

[CQC](#)



[KETI](#)

[ROSTEST](#)



[SUVA](#)

Prüfbescheinigungen

[Hersteller](#)

Schiffbau

[ABS](#)



Schiffbau

sonstiges



[Hersteller](#)

[Sonstige](#)

Weitere Informationen:

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/mall>

CAX-Online-Generator

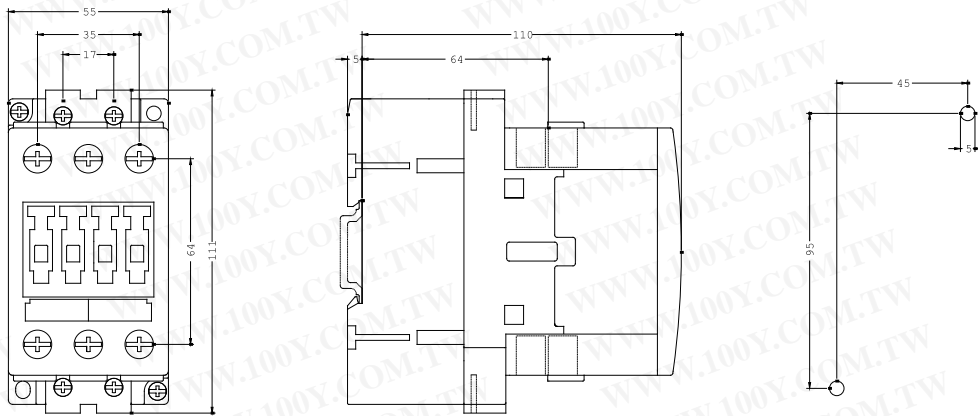
<http://www.siemens.com/cax>

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

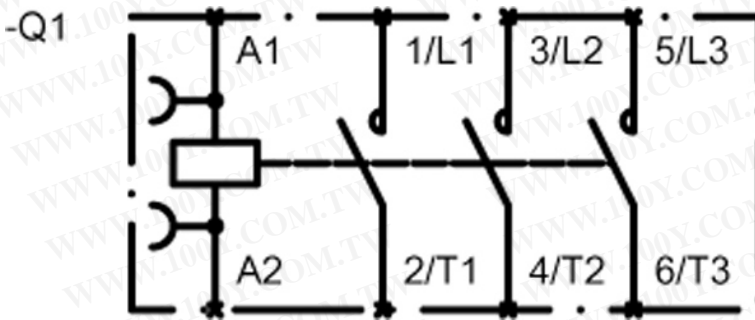
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RT1034-1AG20/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1034-1AG20



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



letzte Änderung:

18.07.2011