



LEISTUNGSSCHALTER BGR. S0,  
FUER DEN MOTORSCHUTZ, CLASS 10,  
A-AUSL. 11...16A, N-AUSL. 208A,  
SCHRAUBANSCHLUSS,  
STANDARDSCHALTVERMOEGEN

Allgemeine technische Daten:		
<b>Produkt-Markennamen</b>		SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Leistungsschalter
<b>Baugröße des Leistungsschalters</b>		S0
<b>Polzahl / für Hauptstromkreis</b>		3
<b>Produktfunktion</b>		
• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Nein
• Überlastschutz		Ja
• Phasenausfallerkennung		Ja
• Erdschlusserkennung		Nein
<b>Produktbestandteil</b>		
• Hilfsschalter		Nein
• Unterspannungsauslöser		Nein
• Auslöstmelder		Nein
<b>Produkterweiterung</b>		
• Hilfsschalter		Ja
• optional / Motorantrieb		Nein
<b>Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert</b>	V	6.000
<b>Schutzart IP / frontseitig</b>		IP20
<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>		fingersicher

<b>Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal</b>	m	2.000
<b>Schockfestigkeit</b>		25g / 11 ms
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Transport	°C	-50 ... +80
• während Lagerung	°C	-50 ... +80
• während Betrieb	°C	-20 ... +60
<b>Verlustwirkleistung / gesamt / typisch</b>	W	7

#### Hauptstromkreis:

<b>Betriebsspannung / Bemessungswert</b>	V	690
<b>Betriebsleistung / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert</b>	kW	7,5
<b>Betriebsstrom / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert</b>	A	16
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / der Hauptkontakte / typisch</b>		100.000
<b>Schalhäufigkeit / bei AC-3 / maximal</b>	1/h	15

#### Hilfsstromkreis:

<b>Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte</b>		0
--	--	---

#### Schutz-/ Überwachungsfunktion:

<b>Auslöseklasse</b>		CLASS 10
<b>einstellbarer Ansprechwert Strom / des stromabhängigen Überlastauslösers</b>	A	11 ... 16

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

<b>Befestigungsart</b>		Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Tiefe</b>	mm	96
<b>Höhe</b>	mm	97
<b>Breite</b>	mm	45

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Anordnung elektrischer Anschluss / für Hauptstromkreis</b>		frontseitig
<b>Ausführung elektrischer Anschluss</b>		
• für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• für Hauptkontakte		
• eindrätig		2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig		
• mit Aderendbearbeitung		2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )
• mehrdrätig		2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )

## Approbationen/ Zertifikate:

### allgemeine Produktzulassung



CCC



CSA



UL

### Prüfbescheinigungen

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

### Schiffbau



ABS



BUREAU  
VERITAS



DNV



GL



LRS



RMRS

### sonstiges

[Bestätigungen](#)

[Konformitätserklärung](#)

[sonstige](#)

[Umweltbestätigung](#)

## 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

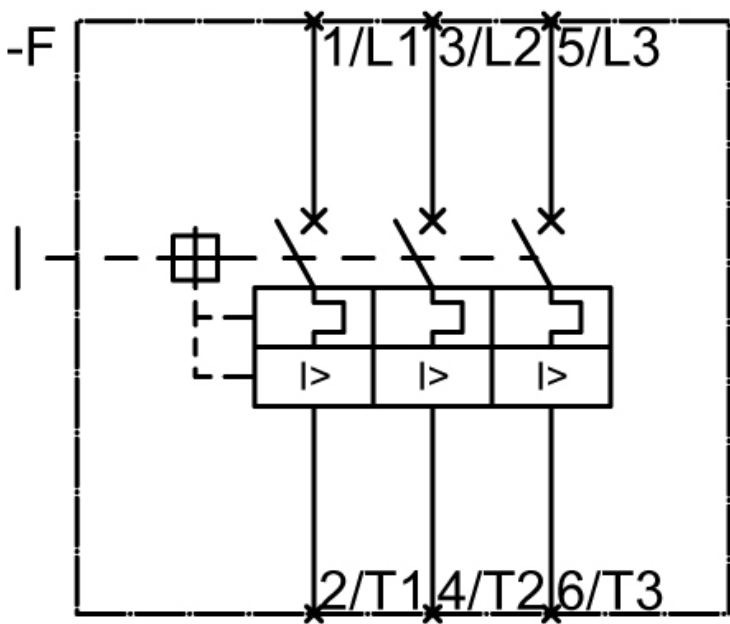
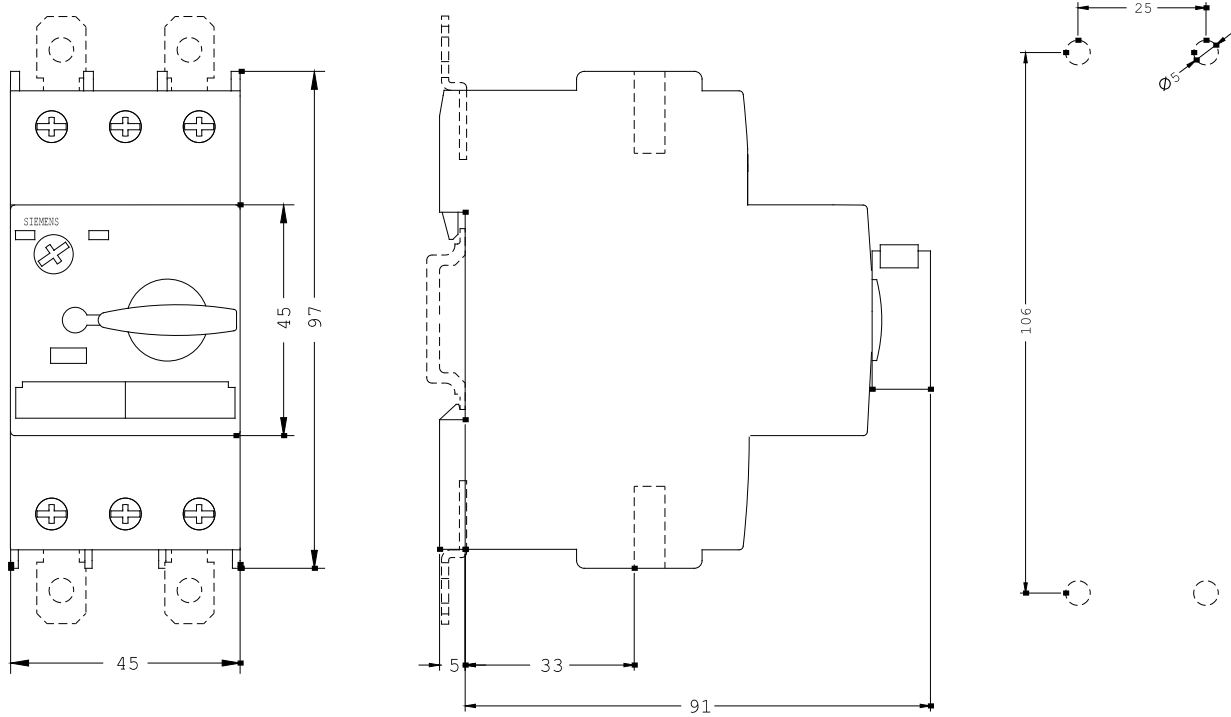
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/3RV1021-4AA10/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1021-4AA10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1021-4AA10)



letzte Änderung:

04.08.2014