



LEISTUNGSSCHALTER BGR. S00,  
 FUER DEN MOTORSCHUTZ, CLASS 10,  
 A-AUSL. 5,5...8A, N-AUSL.104A,  
 1S+1OE QUERLIEGEND, SCHRAUB- ANSCHLUSS,  
 STANDARDSCHALTVERM.

Allgemeine technische Daten:		
<b>Produkt-Markennamen</b>		SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Leistungsschalter
<b>Baugröße des Leistungsschalters</b>		S00
<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		Ja
• Unterspannungsauslöser		Nein
• Auslöstmelder		Ja
<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	3
<b>Betriebsstrom / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert</b>	A	8
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / der Hauptkontakte / typisch</b>		100.000
<b>Schalzhäufigkeit / bei AC-3 / maximal</b>	1/h	15

#### Hilfsstromkreis:

<b>Ausführung des Hilfsschalters</b>		querliegend
<b>Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte</b>		0
<b>Betriebsstrom / der Hilfskontakte</b>		
• bei AC-15		
• bei 24 V	A	2
• bei 230 V	A	0,5
• bei DC-13		
• bei 24 V	A	1
• bei 60 V	A	0,15

#### Schutz-/ Überwachungsfunktion:

<b>Auslöseklasse</b>		CLASS 10
<b>einstellbarer Ansprechwert Strom / des stromabhängigen Überlastauslösers</b>	A	5,5 ... 8

#### 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	81
<b>Höhe</b>	mm	90
<b>Breite</b>	mm	45

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Anordnung elektrischer Anschluss / für Hauptstromkreis</b>		frontseitig
<b>Ausführung elektrischer Anschluss</b>		

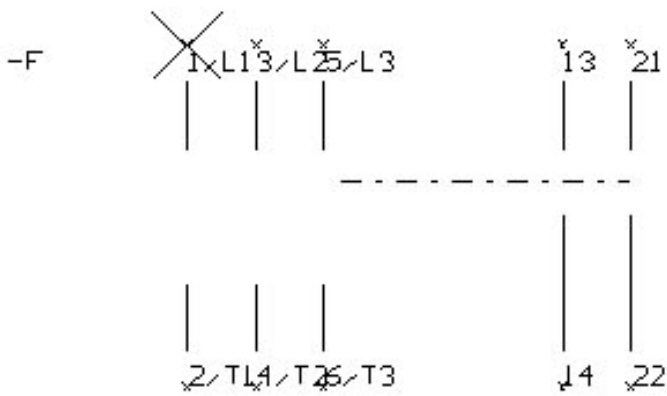
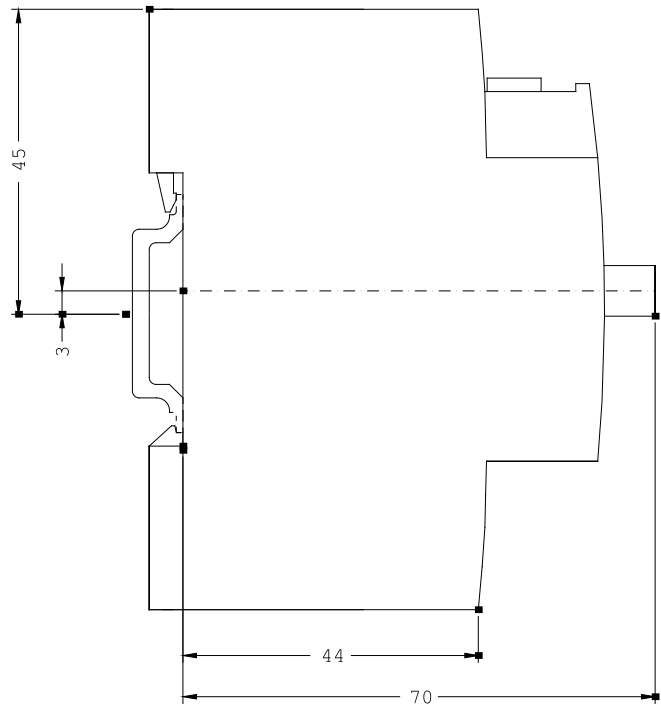
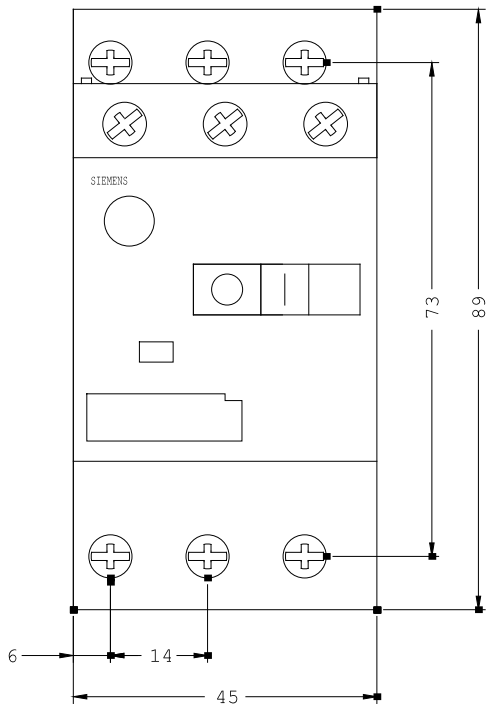
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptstromkreis</li> <li>• für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hauptkontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> <li>• feindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>• mehrdrätig</li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen / für Hauptkontakte</li> <li>• für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> <li>• feindrätig / mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 14)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>

### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen
  	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>
<b>Schiffbau</b>	
     	
<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
 	<a href="#">Bestätigungen</a> <a href="#">Konformitätserklärung</a> <a href="#">sonstig</a> <a href="#">Umweltbestätigung</a>

### 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/3RV1011-1HA15/all>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1011-1HA15](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1011-1HA15)



letzte Änderung:

27.06.2014