



LEISTUNGSSCHALTER BGR. S2,  
FUER DEN MOTORSCHUTZ, CLASS 10,  
A-AUSL. 36...45A, N-AUSL. 585A,  
SCHRAUBANSCHLUSS,  
STANDARDSCHALTVERMOEGEN

## Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Markename</b>		SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Leistungsschalter
<b>Baugröße des Leistungsschalters</b>		S2
<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		Ja
<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	20

#### Hauptstromkreis:

<b>Betriebsspannung / Bemessungswert</b>	V	690
<b>Betriebsleistung / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert</b>	kW	22
<b>Betriebsstrom / bei AC-3 / bei 400 V / Bemessungswert</b>	A	45
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / der Hauptkontakte / typisch</b>		50.000
<b>Schalzhäufigkeit / 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	36 ... 45

#### 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	149
<b>Höhe</b>	mm	140
<b>Breite</b>	mm	55

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis</b>		frontseitig
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• für Hauptstromkreis		Schraubanschluss mit Rahmenklemme
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• für Hauptkontakte		
• eindrätig		2x (0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig		
• mit Aderendbearbeitung		2x (0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> ), 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
• mehrdrätig		2x (0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> ), 1x (0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> )

**Approbationen/ Zertifikate:**

**allgemeine Produktzulassung**



**Prüfbescheinigungen**

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

**Schiffbau**



**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**

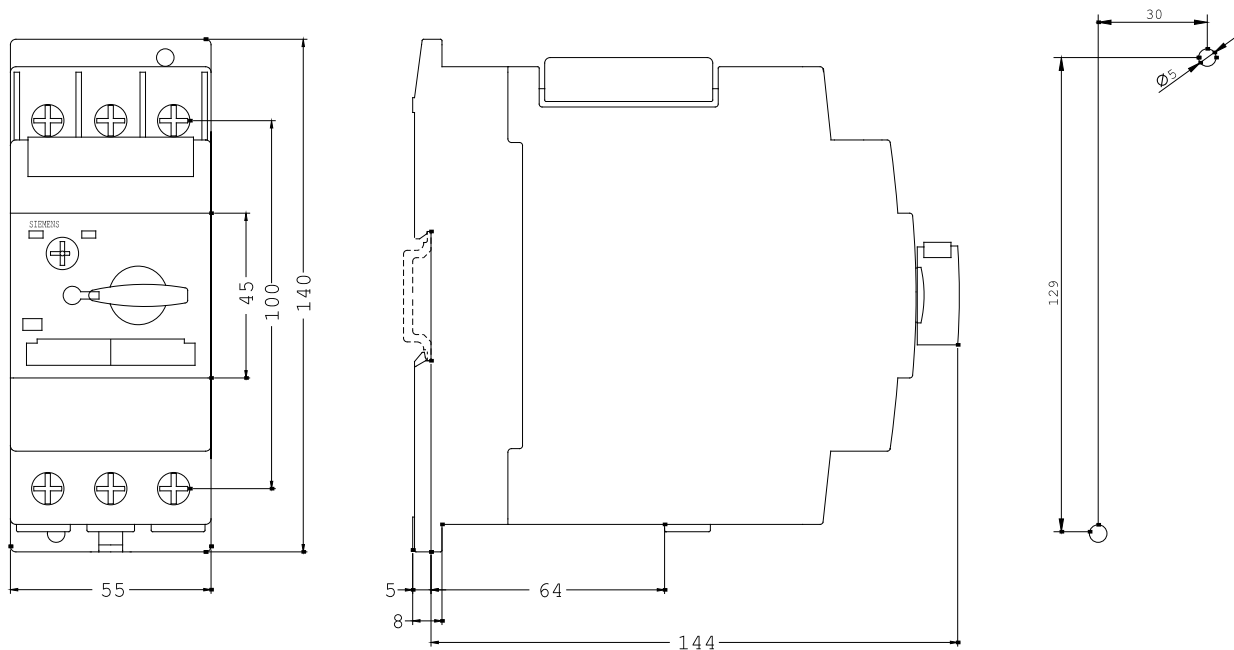
<http://www.siemens.com/cax>

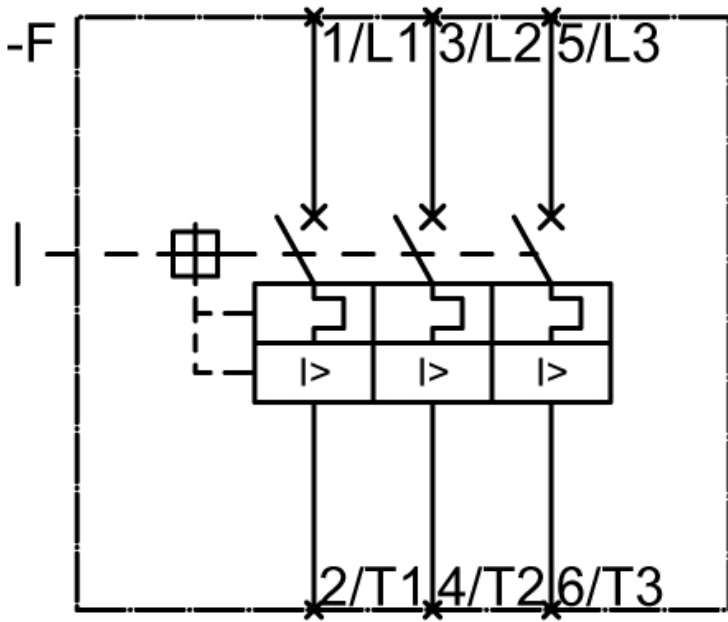
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RV1031-4GA10/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1031-4GA10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1031-4GA10)





letzte Änderung:

06.11.2014