



SPANNUNGSWANDLER- SCHUTZSCHALTER, BGR.  
S00, 1,4A, N-AUSLOESER 6A, QUERL.  
HILFSSCHALTER 1W

Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Leistungsschalter für Distanzschutz
Ausführung des Produkts		für Distanzschutz

### Allgemeine technische Daten:

<b>Schockfestigkeit</b>		15g / 11 ms
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	V	6 000
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
• der Hauptkontakte typisch		10 000
<b>Schutzart IP</b>		
• frontseitig		IP20
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		Q

### Hauptstromkreis:

<b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>		3
<b>einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers</b>	A	1,4 ... 1,4
<b>Betriebsspannung</b>		
• Bemessungswert	V	400
• bei AC-3 Bemessungswert maximal	V	400
<b>Schalzhäufigkeit</b>		
• bei AC-3 maximal	1/h	15

### Hilfsstromkreis:



<b>Anzahl der Wechsler</b>		
• für Hilfskontakte		1

<b>Produkterweiterung Hilfsschalter</b>		Ja
<b>Ausführung des Hilfsschalters</b>		integriert, querliegend
<b>Schutz-/ Überwachungsfunktion:</b>		
<b>Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I<sub>cu</sub>)</b>		
• bei AC bei 240 V Bemessungswert	kA	100
• bei AC bei 400 V Bemessungswert	kA	50
<b>Kurzschluss:</b>		
<b>Ausführung des Überstrom- und Kurzschlussauslösers</b>		thermomagnetisch
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:</b>		
<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Befestigungsart</b>		Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
<b>Höhe</b>	mm	90
<b>Breite</b>	mm	45
<b>Tiefe</b>	mm	75
<b>einzuhaltender Abstand</b>		
• bei Reihenmontage		
— rückwärts	mm	0
— seitwärts	mm	0
<b>Anschlüsse/ Klemmen:</b>		
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		
• für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
<b>Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>		frontseitig
<b>Produktfunktion</b>		
• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Nein
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• für Hauptkontakte		
— eindrätig		2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— mehrdrätig		2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— feindrätig mit Aderendbearbeitung		2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• für Hilfskontakte		
— eindrätig		2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— feindrätig mit Aderendbearbeitung		2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen:</b>		
<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>		fingersicher
<b>Mechanische Daten:</b>		
<b>Baugröße des Leistungsschalters</b>		S00

## Umgebungsbedingungen:

<b>Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal</b>	m	2 000
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-20 ... +60
• während Lagerung	°C	-50 ... +80
• während Transport	°C	-50 ... +80

## Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CCC	 <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <a href="#">n</a>	 ABS  RINA  RMRS

## sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[Konformitätserklärung](#)  
[ng](#)

[Bestätigungen](#)



[sonstig](#)

## 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**

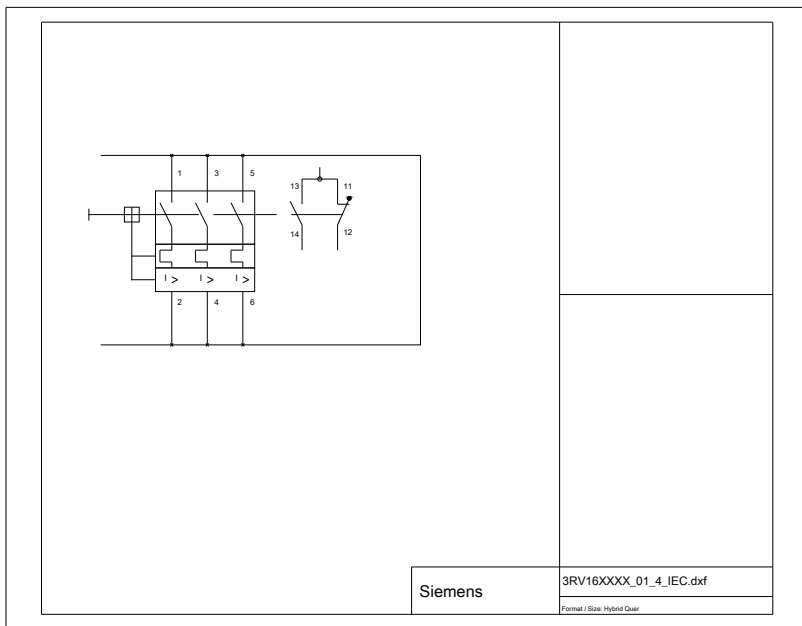
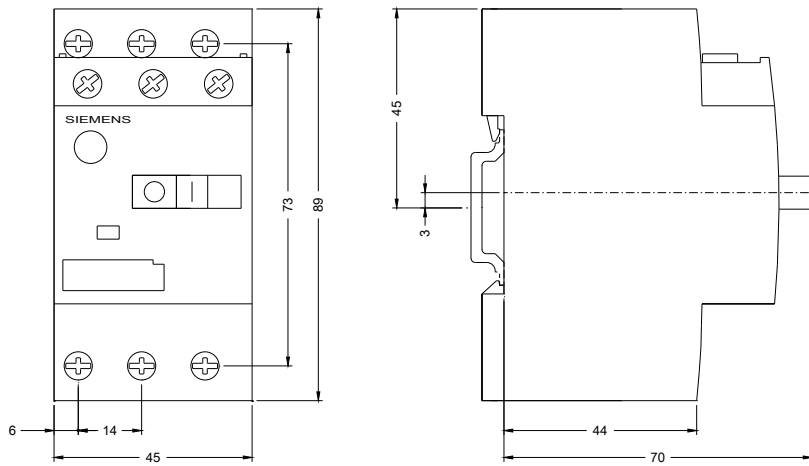
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV1611AG14>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RV1611AG14/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1611AG14&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1611AG14&lang=de)



letzte Änderung:

11.03.2015