



HILFSSCH.BL., FRONT, 4S, STROMB.: 1S,  
1S, 1S, 1S, FUER HILFSSCHUETZE,  
BGR. S00, SCHRAUBANSCHLUSS,  
53 / 54,63 / 64,73 / 74,83 / 84

Allgemeine technische Daten:		
<b>Produkt-Markename</b>		SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Hilfsschalter frontseitig aufschraubbar
<b>Eignung zur Verwendung</b>		Hilfs- und Leistungsschütz
<b>Baugröße des Schützes</b>		S00
<b>Schutzart IP / frontseitig</b>		IP20
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Lagerung	°C	-55 ... 80
• während Betrieb	°C	-25 ... 60
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
• typisch		10.000.000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / bei AC-15 / bei 230 V</b>		
• typisch		200.000
<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
<b>Kontaktzuverlässigkeit / der Hilfskontakte</b>		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
<b>Isolationsspannung / bei Verschmutzungsgrad 3</b>		
• Bemessungswert	V	690
<b>Stoßspannungsfestigkeit</b>		
• Bemessungswert	kV	6

**Hilfsstromkreis:**

<b>Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte</b>		
• unverzögert schaltend		0
• nacheilend schaltend		0
<b>Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte</b>		
• unverzögert schaltend		4
• voreilend schaltend		0
<b>Anzahl der Wechsler / der Hilfskontakte</b>		
• unverzögert schaltend		0
<b>Betriebsstrom / der Hilfskontakte</b>		
• bei AC-12		
• bei 24 V	A	10
• bei 230 V	A	10
• bei 400 V	A	10
• bei 690 V	A	10
• maximal	A	10
• bei AC-14		
• bei 125 V	A	6
• bei 250 V	A	6
• bei AC-15		
• bei 24 V	A	6
• bei 230 V	A	6
• bei 690 V	A	1
• bei 400 V	A	3
• bei DC-13		
• bei 24 V	A	6
• bei 48 V	A	2
• bei 60 V	A	2
• bei 110 V	A	1
• bei 125 V	A	0,9
• bei 220 V	A	0,3
• bei 250 V	A	0,3

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

<b>Art der Befestigung</b>		Schnappbefestigung
<b>Breite</b>	mm	36
<b>Höhe</b>	mm	37,5
<b>Tiefe</b>	mm	43,7

#### Anschlüsse:

**Ausführung elektrischer Anschluss**

• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• 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> )
• bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

#### Approbationen/ Zertifikate:

#### Eignungsnachweis

CE / UL / CSA / CCC

#### allgemeine Produktzulassung

#### Prüfbescheinigungen

[CQC](#)



[ROSTEST](#)



[Hersteller](#)

#### Schiffbau

[ABS](#)



[PRS](#)



#### 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

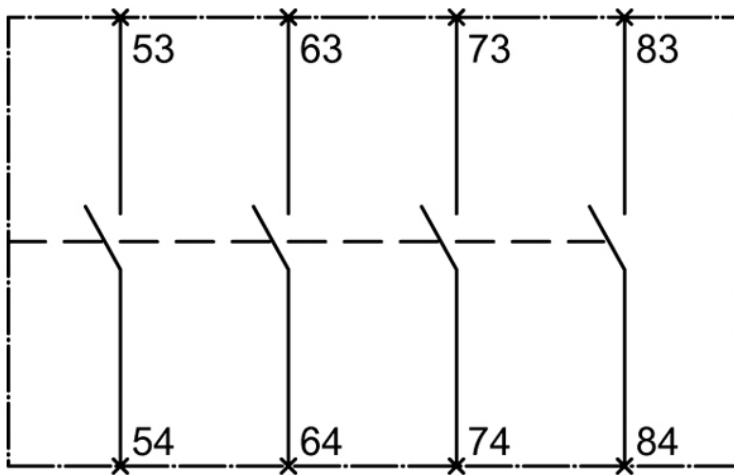
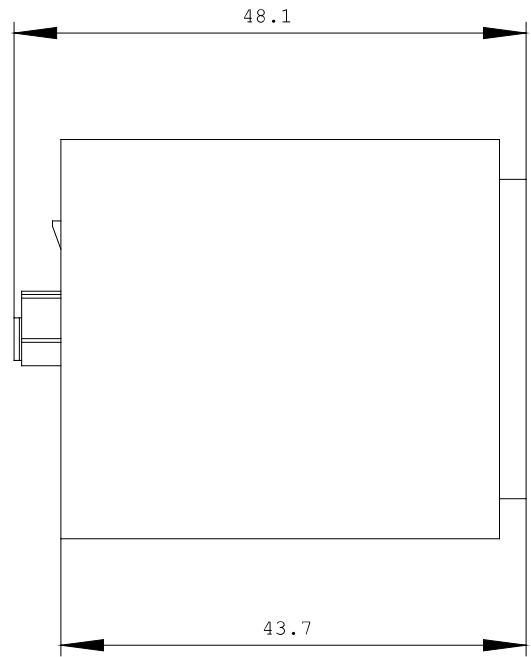
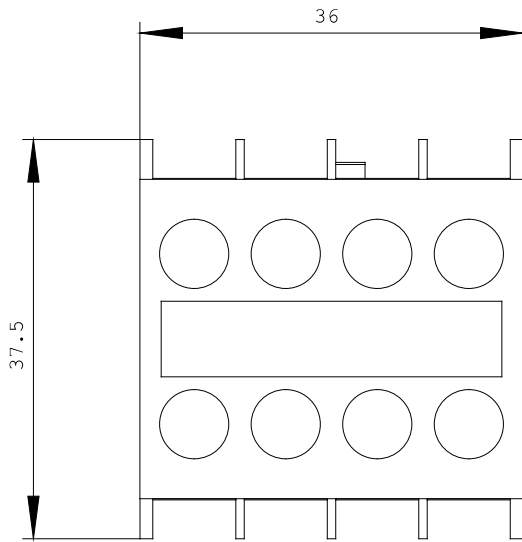
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RH2911-1GA40/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1GA40](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1GA40)



letzte Änderung:

18.07.2011