



BASISMODUL FUER AS-I,  
STERN-DREIECK-START, SCHRAUBANSCHLUSS,  
AUFBAU AUF SCHUETZE 3RT2 S00/S0 KOMM.FAEHIGES  
SCHUETZ NOTWENDIG

**Allgemeine technische Daten:**

<b>Produkt-Markenname</b>	Sirius	
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	AS-i Basismodul für Stern-Dreieck-Start Schraubklemme	
<b>Ausführung des Produktes</b>	Stern-Dreieck-Starter-Funktion	
<b>Baugröße des Schützes / kombinierbar / firmenspezifisch</b>	S00, S0	
<b>Schutzart IP / frontseitig</b>	IP20	
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3	
<b>Isolationsspannung / bei Verschmutzungsgrad 3</b>		
• Bemessungswert	V	690
<b>Aufstellungshöhe / bei Höhe über NN / maximal</b>	m	2.000
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Lagerung	°C	-40 ... 80
• während Betrieb	°C	-25 ... 60
• während Transport	°C	-40 ... 80
<b>EMV-Störfestigkeit</b>		
• gemäß IEC 60947-1	Umgebung A (Industriebereich)	
<b>EMV-Störaussendung</b>		
• gemäß IEC 60947-1	CISPR11, Umgebung A (Industriebereich)	
<b>leitungsgebundene Störleistungskopplung BURST</b>		

• gemäß IEC 61000-4-4		2 kV Netzanschluss / 1 kV Steueranschluss
<b>leitungsgebundene Störeinkopplung - Leiter-Erde SURGE</b>		
• gemäß IEC 61000-4-5		1 kV
<b>leitungsgebundene Störeinkopplung - Leiter-Leiter SURGE</b>		
• gemäß IEC 61000-4-5		0,5 kV
<b>elektrostatische Entladung</b>		
• gemäß IEC 61000-4-2		8 kV
<b>feldgebundene Störeinkopplung</b>		
• gemäß IEC 61000-4-3		10 V/m
<b>Schockfestigkeit</b>		11g / 15 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>		11 ... 55 Hz / 0,35 mm
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750		K
• gemäß DIN EN 61346-2		K
<b>Eignung zur Verwendung</b>		
• Direktstarter		Nein
• Stern-/Dreieckstarter		Ja
• Wendestarter		Nein

<b>Kommunikation:</b>		
<b>Produktfunktion</b>		
• Bus-Kommunikation		Ja
• Steuerstromschnittstelle mit AS-Interface		Ja

<b>Steuerstromkreis:</b>		
<b>Ausführung des Überspannungsbegrenzers</b>		Suppressordiode
<b>Art der Spannung / der Steuerspeisespannung</b>		DC
<b>Steuerspeisespannung / 1 / bei DC / Bemessungswert</b>	V	24

<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:</b>		
<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Art der Befestigung</b>		aufsteckbar auf Schütz
<b>Breite</b>	mm	45
<b>Höhe</b>	mm	37
<b>Tiefe</b>	mm	75

<b>Anschlüsse:</b>		
<b>Produktfunktion</b>		
• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Ja
<b>Ausführung elektrischer Anschluss</b>		
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss

<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• für Hilfskontakte		
• eindrähtig	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )	
• feindrähtig		
• mit Aderendbearbeitung	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )	
• bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte	2x (20 ... 14)	

### Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis	CE / UL / CSA
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen
	 <a href="#">ROTEST</a>
	<a href="#">Hersteller</a>
Schiffbau	sonstiges
<a href="#">ABS</a>	 <a href="#">DNV</a>
	 <a href="#">Lloyd's Register</a>
	<a href="#">AS-International Association</a>
	<a href="#">Hersteller</a>
	<a href="#">Sonstige</a>

### Weitere Informationen:

#### Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

#### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/mall>

#### CAx-Online-Generator

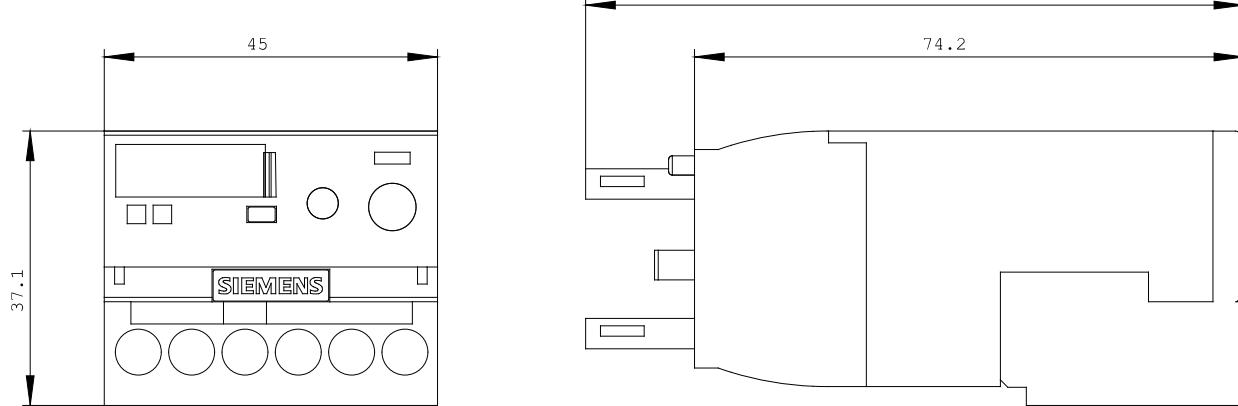
<http://www.siemens.com/cax>

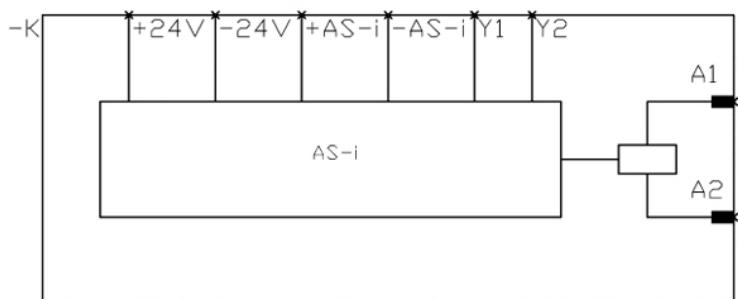
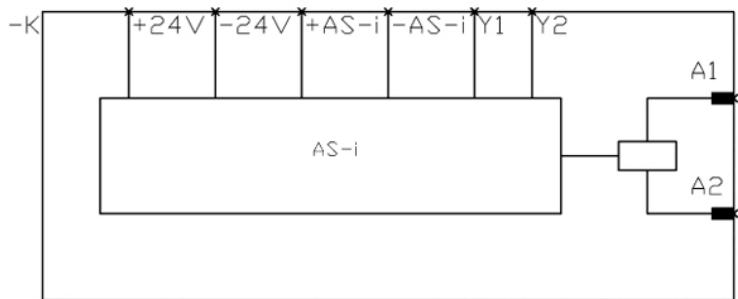
#### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RA2712-1CB00/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2712-1CB00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2712-1CB00)





letzte Änderung:

20.06.2011