

FUNKTIONSMODUL FUER AS-I, DIREKTSTART,  
SCHRAUBANSCHLUSS, AUFBAU AUF SCHUETZE  
3RT2 KOMM.FAEHIGES SCHUETZ NOTWENDIG



### Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Markename</b>		Sirius
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Satz Direktstarter AS-i Schraubklemme
<b>Ausführung des Produkts</b>		Direkt-Starter-Funktion
<b>Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch</b>		S00, S0
<b>Schutzart IP frontseitig</b>		IP20
<b>Verschmutzungsgrad</b>		3
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 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
EMV-Störfestigkeit gemäß IEC 60947-1		Umgebung A (Industriebereich)
EMV-Störaussendung gemäß IEC 60947-1		CISPR11, Umgebung A (Industriebereich)
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Burst gemäß IEC 61000-4-4		2 kV Netzanschluss / 1 kV Steueranschluss
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5		1 kV
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61000-4-5		0,5 kV
elektrostatische Entladung gemäß IEC 61000-4-2		8 kV
feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3		10 V/m

<b>Schockfestigkeit</b>		11g / 15 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>		10 ... 55 Hz / 0,35 mm
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		K
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		K
<b>Eignung zur Verwendung</b>		
• Direktstarter		Ja
• Stern-/Dreieckstarter		Nein
• Wendestarter		Nein

#### Kommunikation/ Protokoll:

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

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

<b>Ausführung des Überspannungsbegrenzers</b>		Suppressordiode
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>		DC
<b>Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert</b>	V	24

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:





<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Befestigungsart</b>		aufsteckbar auf Schütz
<b>Breite</b>	mm	45
<b>Höhe</b>	mm	37
<b>Tiefe</b>	mm	75

#### Anschlüsse/ Klemmen:



Produktfunktion abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• für Hilfskontakte		
— eindrätig		0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— feindrätig		
— 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:

<b>Eignungsnachweis</b>		CE / UL / CSA
-------------------------	--	---------------

allgemeine Produktzulassung			Prüfbescheinigungen		Schiffbau
 CSA	 UL		<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigung</a>	 ABS

Schiffbau					
 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL	 LRS	 PRS	 RINA

Schiffbau	sonstiges				
 RMRS	 ASi	<a href="#">Konformitätserklärung</a>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>	<a href="#">sonstig</a>

#### 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

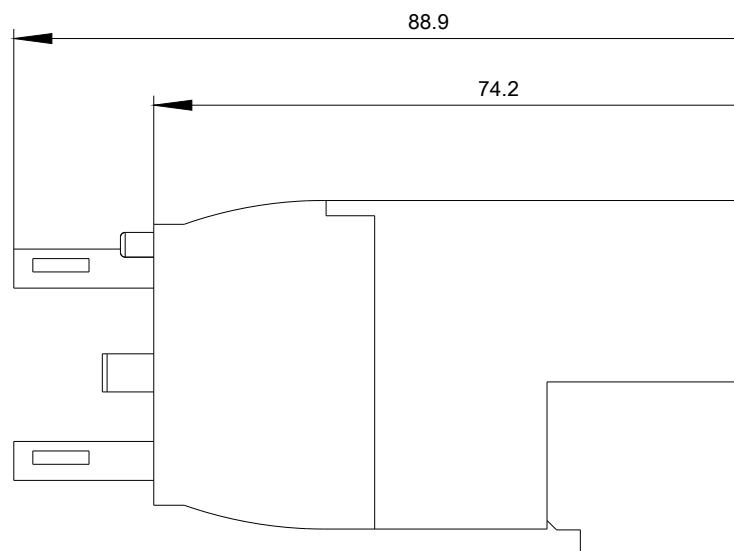
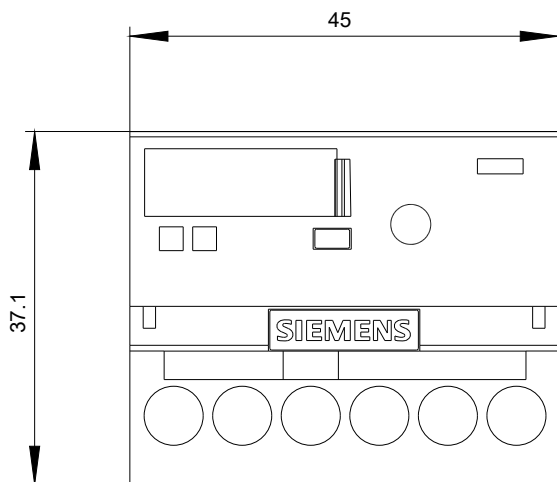
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA27121AA00>

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

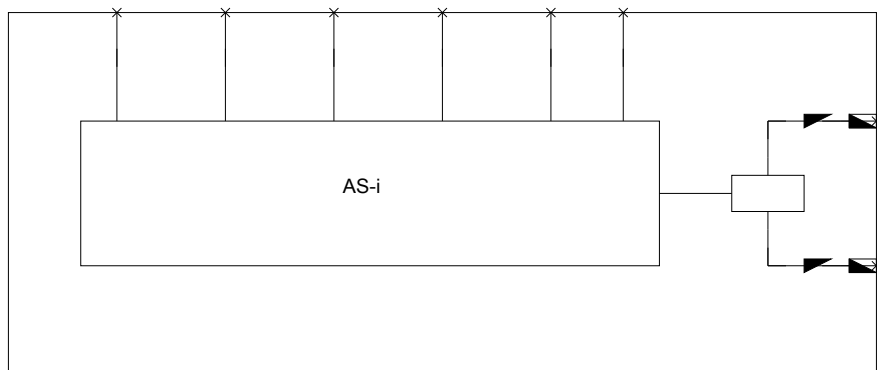
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RA27121AA00/all>

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

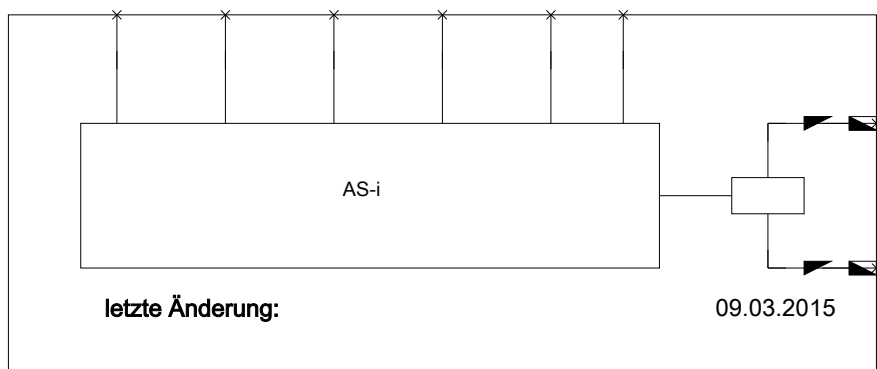
<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?attID9=3RA27121AA00&lang=de>



FUNK  
DIREK  
AUFB  
KOMM  
NOTV



FUNK  
DIREK  
AUFB  
KOMM  
REQV



FUNK  
DIREK  
MOUN  
COMM  
REQU