

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



Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markename		Sirius
Produkt-Bezeichnung		Satz Direktstarter AS-i Federzugklemme
Ausführung des Produkts		Direkt-Starter-Funktion
Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch		S00, S0
Schutzart IP frontseitig		IP20
Verschmutzungsgrad		3
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	V	690
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
• 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

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

Kommunikation/ Protokoll:

Produktfunktion		
• Bus-Kommunikation		Ja
• Steuerstromschnittstelle mit AS-Interface		Ja

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Ausführung des Überspannungsbegrenzers		Suppressordiode
Spannungsart der Steuerspeisespannung		DC
Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert	V	24

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:





Einbaulage		beliebig
Befestigungsart		aufsteckbar auf Schütz
Breite	mm	45
Höhe	mm	39
Tiefe	mm	75

Anschlüsse/ Klemmen:



Produktfunktion abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis		Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hilfskontakte		
— eindrätig		1x (0,25 ... 1,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
— feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung		1x (0,25 ... 1,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
— ohne Aderendbearbeitung		1x (0,25 ... 1,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte		2x (24 ... 16)

Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis		CE / UL / CSA
-------------------------	--	---------------

allgemeine Produktzulassung			Prüfbescheinigungen		Schiffbau
 CSA	 UL		Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	spezielle Prüfbescheinigung n	 ABS

Schiffbau					
 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL	 LRS	 PRS	 RINA

Schiffbau	sonstiges				
 RMRS	 ASi	Umweltbestätigung	Konformitätserklärung	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

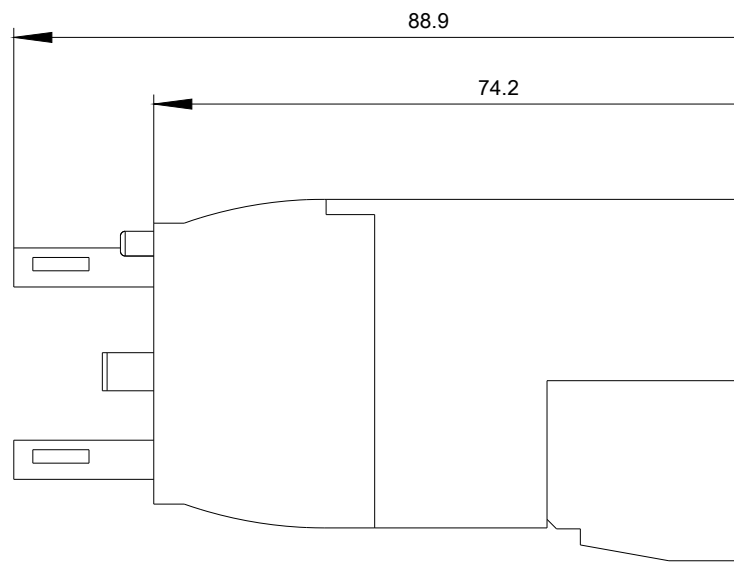
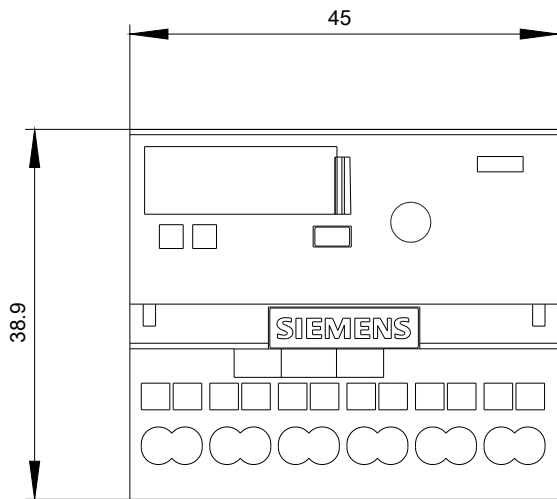
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA27122AA00>

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

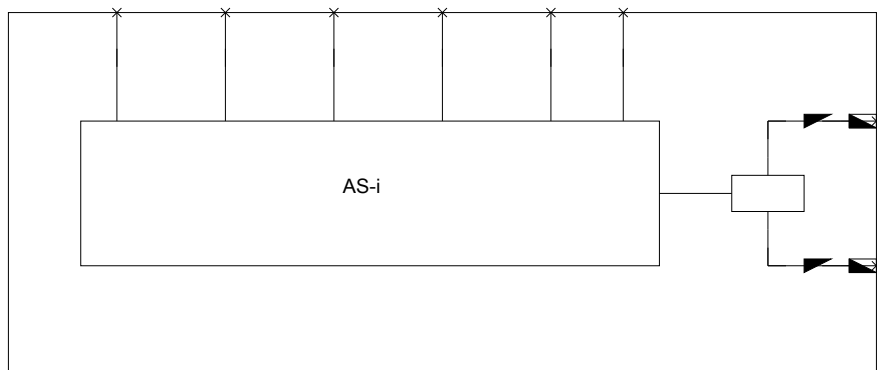
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RA27122AA00/all>

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

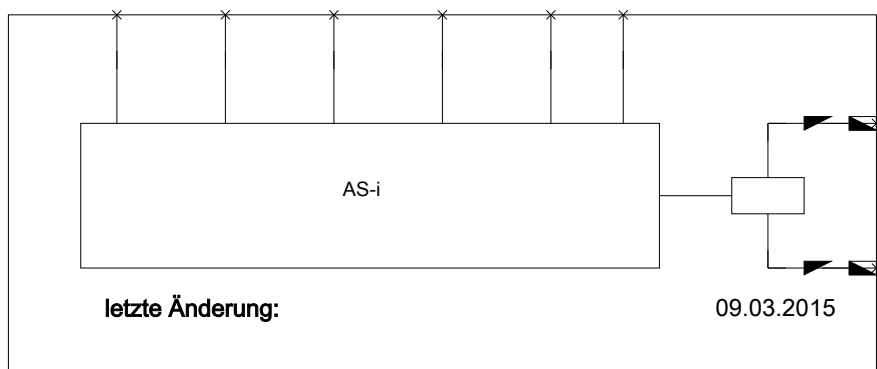
<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?attID9=3RA27122AA00&lang=de>



FUNK
DIREK
AUFB
KOMM
NOTV



FUNK
DIREK
AUFB
KOMM
REQV



FUNK
DIREK
MOUN
COMM
REQU