

Funktionsmodul für AS-i, Stern-Dreieck-Start
 Schraubanschluss, Aufbau auf Schütze 3RT2
 kommunikationsfähiges Schütz notwendig



Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markename		Sirius
Produkt-Bezeichnung		Funktionsmodul
Ausführung des Produkts		AS-i
Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch		S00, S0, S2, S3
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)
leitungsggebundene 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
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
Eignung zur Verwendung		
• Direktstarter		Nein
• Stern-/Dreieckstarter		Ja
• Wendestarter		Nein

Kommunikation/ Protokoll:

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

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Ausführung des Überspannungsbegrenzers		Varistor
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	37
Tiefe	mm	75

Anschlüsse/ Klemmen:

Produktfunktion abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hilfskontakte		
— eindrätig		0,5 ... 4 mm ² , 2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
— feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung		1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte		2x (20 ... 14)

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung			Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CSA	 UL		 EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	 ABS

Schiffbau

 BUREAU VERITAS	 GL	 LRS	 PRS	 RINA	 RMRS
---	---	--	--	---	---

sonstiges

 ASi	Bestätigungen
--	-------------------------------

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

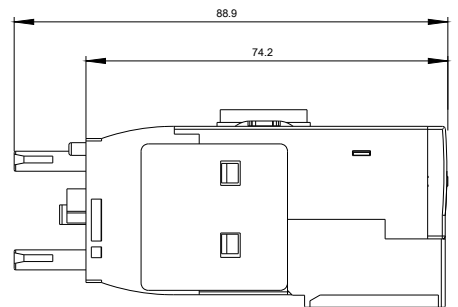
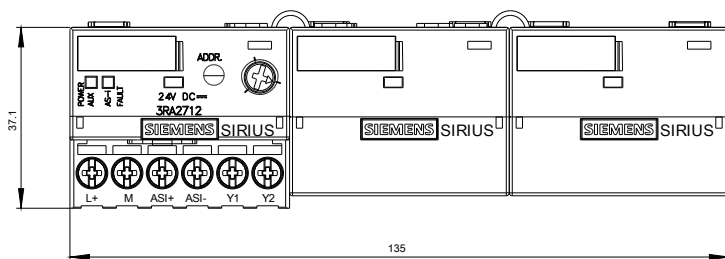
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA2712-1CA00>

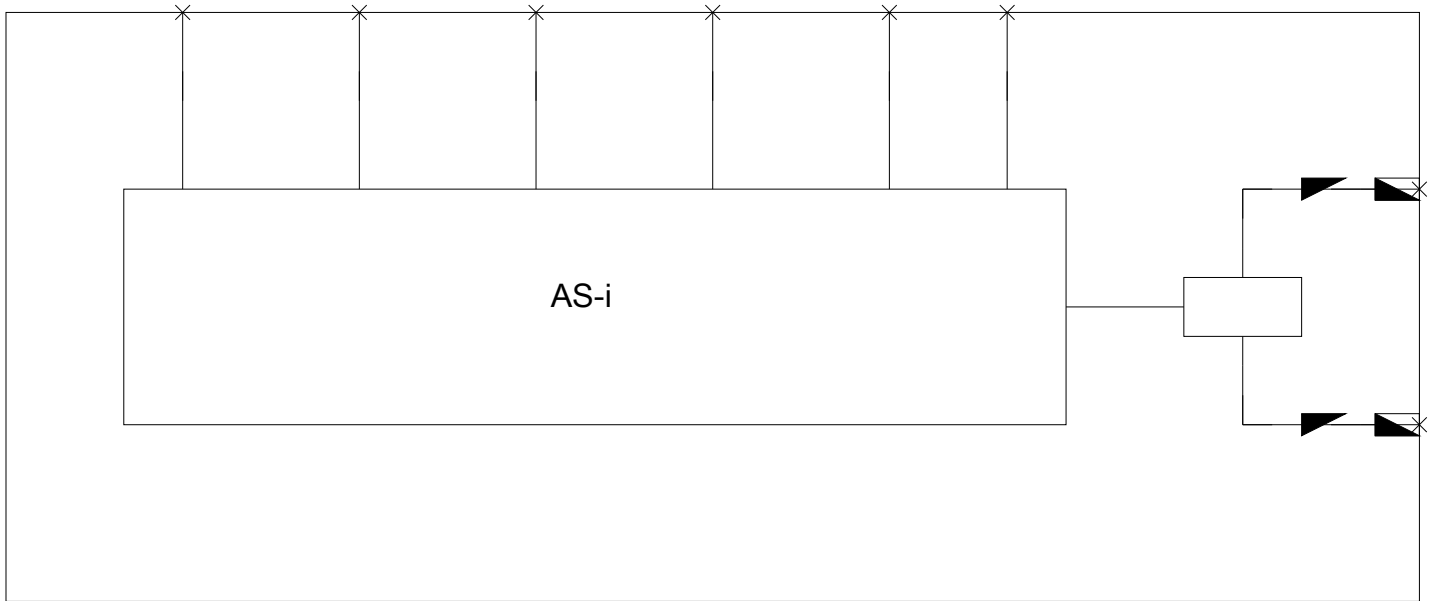
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

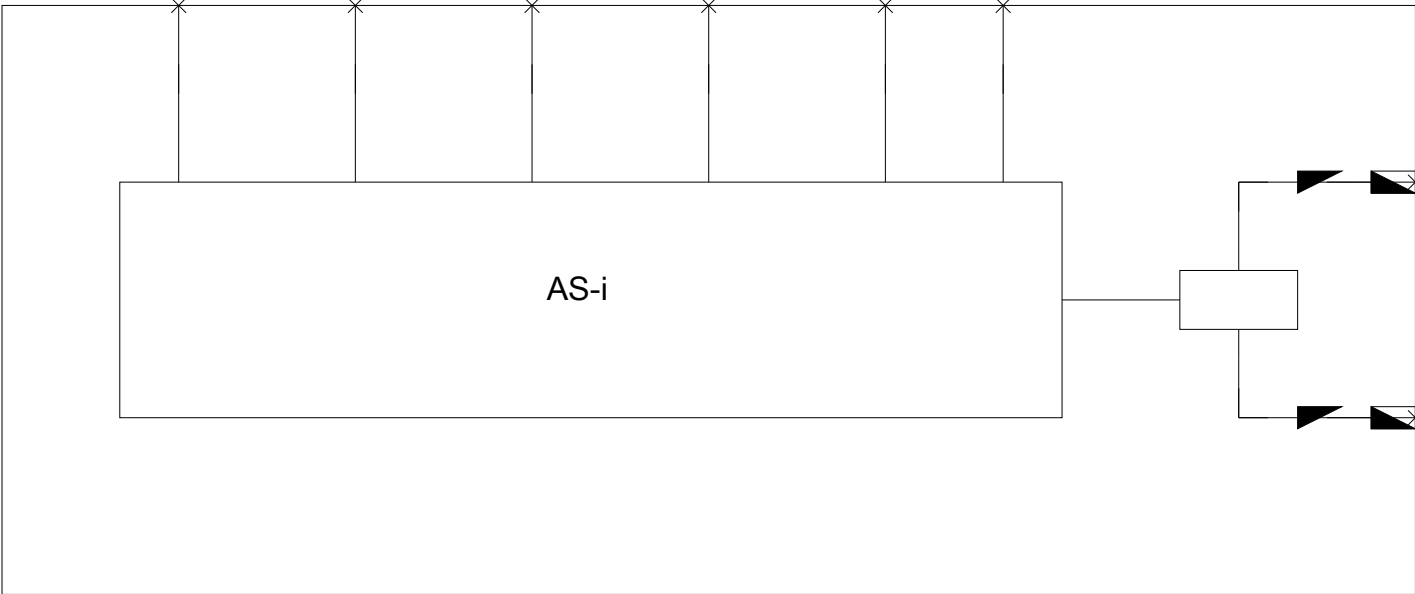
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2712-1CA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2712-1CA00&lang=de







letzte Änderung:

26.06.2018