SIEMENS

Produktdatenblatt 3RA2712-2CB00

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

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markenname		Sirius
Produkt-Bezeichnung		AS-i Basismodul für Stern-Dreieck-Start Federzugklemme
Ausführung des Produktes		Stern-Dreieck-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 BURST		

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2011

• gemäß IEC 61000-4-4		2 kV Netzanschluss / 1 kV Steueranschluss
leitungsgebundene Störeinkopplung - Leiter-Erde SURGE		
• gemäß IEC 61000-4-5		1 kV
leitungsgebundene Störeinkopplung - 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
• gemäß DIN EN 61346-2		K
Eignung zur Verwendung		
• Direktstarter		Nein
• Stern-/Dreieckstarter		Ja
• Wendestarter		Nein

Kommunikation:

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

Steuerstromkreis:

Ausführung des Überspannungsbegrenzers		Suppressordiode
Art der Spannung / der Steuerspeisespannung		DC
Steuerspeisespannung / 1 / bei DC / Bemessungswert	V	24

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig
Art der Befestigung		aufsteckbar auf Schütz
Breite	mm	45
Höhe	mm	39
Tiefe	mm	75

Anschlüsse:

Produktfunktion		
• abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Ja
Ausführung elektrischer Anschluss		
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Federzuganschluss

© Copyright Siemens AG 2011

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hilfskontakte		
• eindrähtig		1x (0,25 ... 1,5 mm2), 2x (0,25 ... 1,5 mm2)
• feindrähtig		
• mit Aderendbearbeitung		1x (0,25 ... 1,5 mm2), 2x (0,25 ... 1,5 mm2)
• ohne Aderendbearbeitung		1x (0,25 ... 1,5 mm2), 2x (0,25 ... 1,5 mm2)
• bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte		2x (24 ... 16)

Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis — CE / UL / CSA

allgemeine Produktzulassung			Prüfbescheinigungen		
CSA	ROSTEST	UL	Hersteller		
Schiffbau			**sonstiges**		
ABS	DNV	Lloyd's Register	AS-International Association	Hersteller	Sonstige

Weitere Informationen:

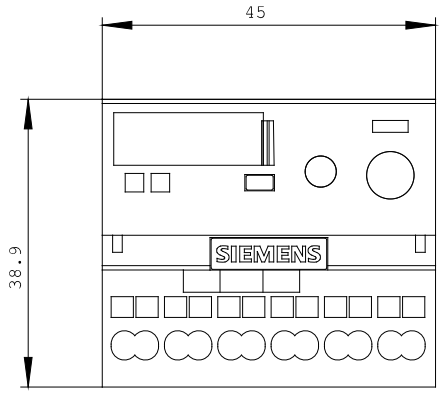
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

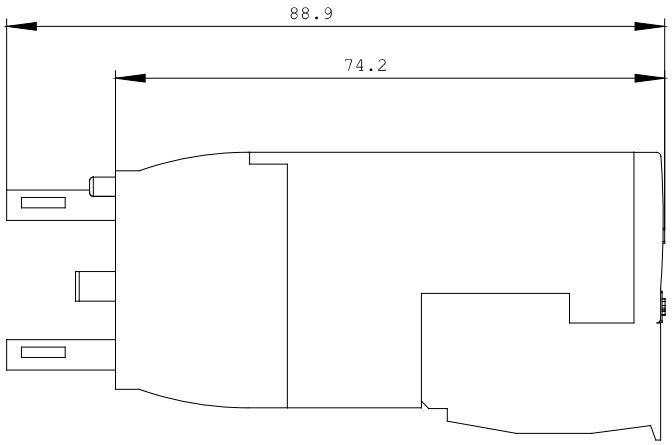
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
http://www.siemens.de/industrial-controls/mall

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

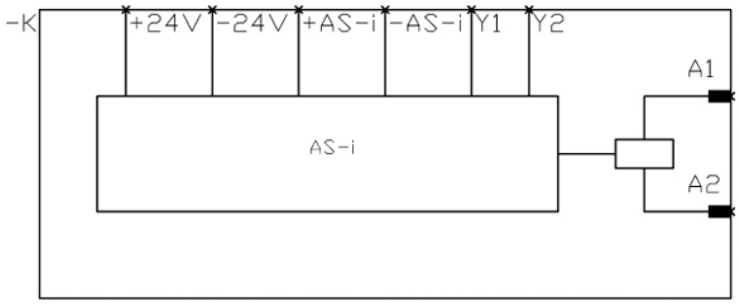
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RA2712-2CB00/all

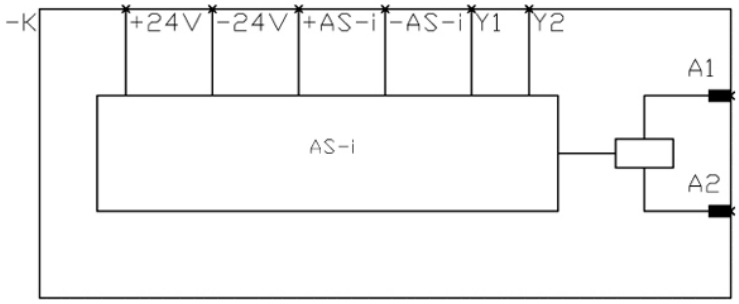
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2712-2CB00





Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2011





letzte Änderung: 20.06.2011

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG 2011