



FUNKTIONSMODUL FUER AS-I, DIREKTSTART,
SCHRAUBANSCHLUSS,
AUFBAU AUF SCHUETZE 3RT2 S00/S0 KOMM.FAEHIGES
SCHUETZ NOTWENDIG

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markenname		Sirius
Produkt-Bezeichnung		Satz Direktstarter AS-i Schraubklemme
Ausführung des Produktes		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 BURST		
• 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		Ja
• Stern-/Dreieckstarter		Nein
• Wendestarter		Nein

Kommunikation:

Produktfunktion

- Bus-Kommunikation
- Steuerstromschnittstelle mit AS-Interface

Ja
Ja

Steuerstromkreis:

Ausführung des Überspannungsbegrenzers

Suppressordiode

Art der Spannung / der Speisespannung

DC

Speisespannung / 1 / bei DC / Bemessungswert

V

24

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage

beliebig

Art der Befestigung

aufsteckbar auf Schütz

Breite

mm

45

Höhe

mm

37

Tiefe

mm

75

Anschlüsse:

Produktfunktion

- abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis

Ja

Ausführung elektrischer Anschluss

- für Hilfs- und Steuerstromkreis

Schraubanschluss

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- für Hilfskontakte
 - eindrätig
 - feindrätig
 - mit Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte

0,5 ... 4 mm², 2x (0,5 ... 2,5 mm²)

1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)

2x (20 ... 14)

Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis

CE / UL / CSA

allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigungen



[ROSTEST](#)



[Hersteller](#)

Schiffbau

[ABS](#)



[PRS](#)



sonstiges

[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

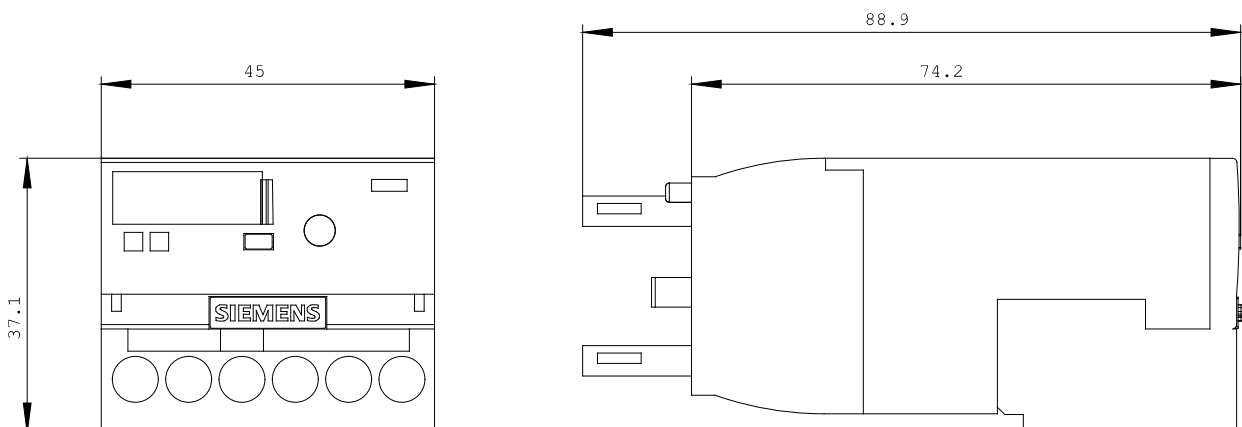
<http://www.siemens.com/cax>

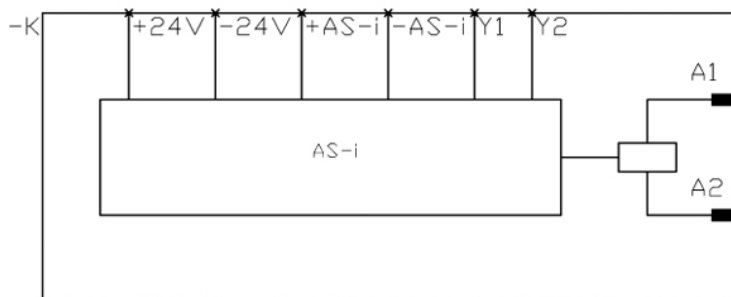
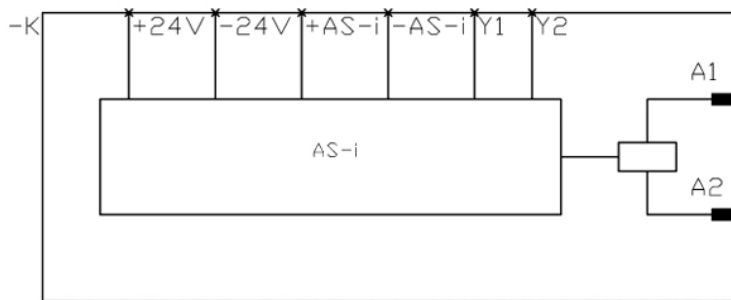
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RA2712-1AA00/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2712-1AA00





letzte Änderung:

20.06.2011