



Elektronisch zeitverzögerter Hilfsschalter  
ansprechverzögert Relais 1 Wechsler AC/DC 24...240 V  
Zeitbereich 0,05...100 s frontseitig aufschraubbar für  
Schütze 3RT2 S00-S2 Federzuganschluss Varistor zur  
Bedämpfung der Schützspulen integriert

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Markename</b>		SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>		elektronisch verzögerter Hilfsschalter
<b>Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch</b>		S00, S0, S2, S3
<b>Schutzart IP der Anschlussklemme</b>		IP20
<b>Verschmutzungsgrad</b>		3
<b>Prüfspannung für Isolationsprüfung</b>	kV	1,5
<b>Art der Isolierung</b>		Basisisolierung
<b>Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal</b>	m	2 000
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
• während Betrieb	°C	-25 ... +60
• während Transport	°C	-40 ... +85
<b>relative Luftfeuchte während Betrieb</b>	%	0 ... 95
<b>leitungsgebundene Störeinkopplung durch Burst gemäß IEC 61000-4-4</b>		2 kV Netzanschluss / 1 kV Steueranschluss
<b>leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5</b>		2 kV

leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61000-4-5		1 kV
elektrostatische Entladung gemäß IEC 61000-4-2		8 kV
feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3		10 V/m
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	4
Prüfspannung für Stoßspannungsprüfung	V	4 800
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
einstellbare Zeit	s	0,05 ... 100
<b>Schaltfunktion</b>		
• ansprechverzögert		Ja
• einschaltwischend		Nein
• fest getaktet Beginn mit Impuls		Nein
• fest getaktet Beginn mit Pause		Nein
• rückfallverzögert		Nein
• variabel getaktet Beginn mit Impuls		Nein
• variabel getaktet Beginn mit Pause		Nein
<b>Schaltfunktion</b>		
• mit Steuersignal		
— additiv ansprechverzögert		Nein
— ausschaltwischend		Nein
— rückfallverzögert		Nein
— impulsformend		Nein
<b>Produktbestandteil Halbleiterausgang</b>		Nein
<b>Produkterweiterung</b>		
• optional Fernbedienung		Nein
• erforderlich Fernbedienung		Nein
<b>Produktfunktion</b>		
• Stern-/Dreiecksschaltung		Nein
• an den Relaisausgängen Umschaltung verzögert/unverzögert		Nein
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung:</b>		
<b>Ausführung des Überspannungsbegrenzers</b>		mit Varistor
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>		AC/DC
<b>Steuerspeisespannungsfrequenz 1</b>	Hz	50 ... 60
<b>Steuerspeisespannung 1</b>		
• bei DC	V	24 ... 240
• bei AC		
— bei 50 Hz	V	24 ... 240
— bei 60 Hz	V	24 ... 240

**Hilfsstromkreis:**

<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte</b>		
• bei AC-15 bei 250 V	A	3
• bei DC-13		
— bei 24 V	A	1
— bei 125 V	A	0,2
— bei 250 V	A	0,1

**Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:**

<b>Einbaulage</b>		beliebig (wie Schütz)
<b>Befestigungsart</b>		aufsteckbar
<b>Breite</b>	mm	45
<b>Höhe</b>	mm	38
<b>Tiefe</b>	mm	74
<b>einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage</b>		
• aufwärts	mm	0
• abwärts	mm	0
• vorwärts	mm	0
• rückwärts	mm	0
• seitwärts	mm	0
<b>einzuhaltender Abstand zu geerdeten Teilen</b>		
• aufwärts	mm	0
• abwärts	mm	0
• vorwärts	mm	0
• rückwärts	mm	0
• seitwärts	mm	0
<b>einzuhaltender Abstand zu spannungsführenden Teilen</b>		
• aufwärts	mm	0
• abwärts	mm	0
• vorwärts	mm	0
• rückwärts	mm	0
• seitwärts	mm	0


**Anschlüsse/Klemmen:**

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>		Federzuganschluss
<b>Produktfunktion abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>		Ja

**Approbationen/Zertifikate**

allgemeine Produktzulassung				Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 CSA	 UL		 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <u>n</u>

Prüfbescheinigungen	Schiffbau				
<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL	 LRS

Schiffbau	sonstiges	Railway	
 RMRS	<a href="#">Umweltbestätigung</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>	<a href="#">Schwingen/Schocke</a> <u>n</u>

UL/CSA Bemessungsdaten:

Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL B300 / R300

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RA2813-2AW10>

CAX-Online-Generator

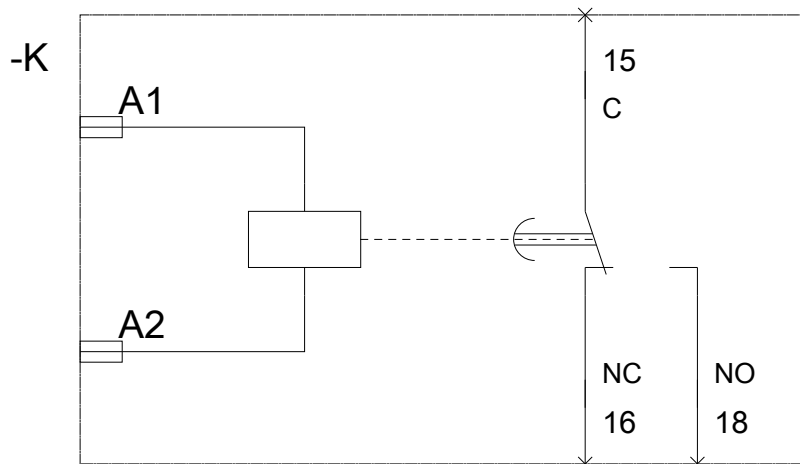
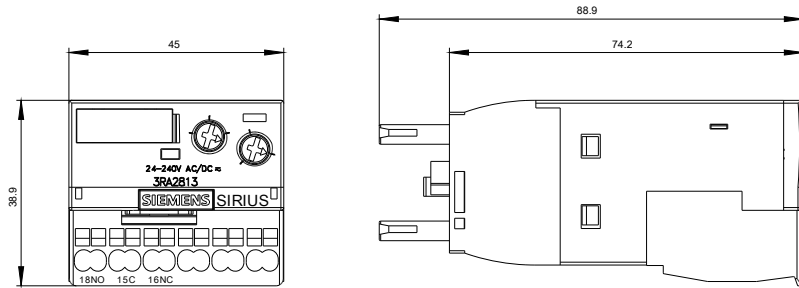
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA2813-2AW10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2813-2AW10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2813-2AW10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2813-2AW10&lang=de)



letzte Änderung:

11.11.2016