



Elektronisches Zeitrelais rückfallverzögert mit Steuersignal und Halbleiterausgang AC/DC 24...240 V Zeitbereich 0,05...100 s frontseitig aufschraubbar für Schütze 3RT2 S00/S0 Federzuganschluss Varistor zur Bedämpfung der Schützspulen integriert

### Allgemeine technische Daten

Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Funktionsmodul
Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch		S00, S0
Schutzart IP der Anschlussklemme		IP20
Verschmutzungsgrad		3
Prüfspannung für Isolationsprüfung	kV	1,5
Art der Isolierung		Basisisolierung
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
• während Betrieb	°C	-25 ... +60
• während Transport	°C	-40 ... +85
relative Luftfeuchte während Betrieb	%	0 ... 95
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		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
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
einstellbare Zeit	s	0,05 ... 100
Anzahl der Schließer verzögert schaltend		1
<b>Schaltfunktion</b>		
• ansprechverzögert		Nein
• einschaltwischend		Nein
• fest getaktet Beginn mit Impuls		Nein
• fest getaktet Beginn mit Pause		Nein
• rückfallverzögert		Ja
• variabel getaktet Beginn mit Impuls		Nein
• variabel getaktet Beginn mit Pause		Nein
<b>Schaltfunktion</b>		
• mit Steuersignal		
— additiv ansprechverzögert		Nein
— ausschaltwischend		Nein
— rückfallverzögert		Ja
— impulsformend		Nein
<b>Produktbestandteil Halbleiterausgang</b>		Ja
<b>Produkterweiterung</b>		
• optional Fernbedienung		Nein
• erforderlich Fernbedienung		Nein
<b>Produktfunktion</b>		
• Stern-/Dreiecksschaltung		Nein

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung

<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

#### 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
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>		
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>		Federzuganschluss
<b>Produktfunktion abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>		Ja
<b>Approbationen/Zertifikate</b>		

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 UL		 EG-Konf.	 ABS

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Schiffbau	sonstiges	Railway
 BUREAU VERITAS	 GL	 LRS
	 RMRS	 <a href="#">Schwingen / Schocken</a>

[Bestätigungen](#)

[Schwingen / Schocken](#)

## 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=3RA2812-2DW10>

**CAX-Online-Generator**

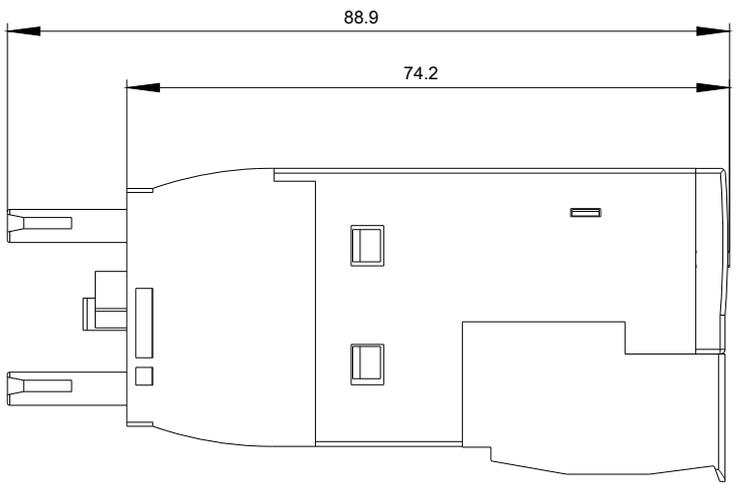
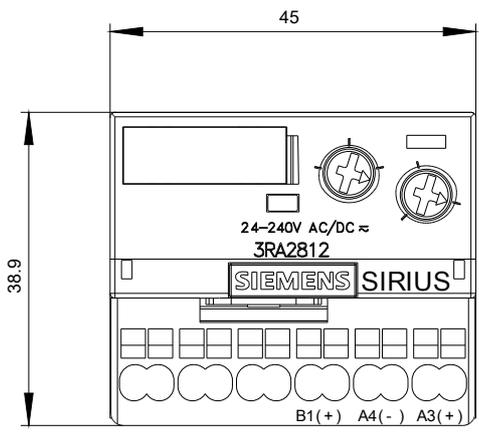
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA2812-2DW10>

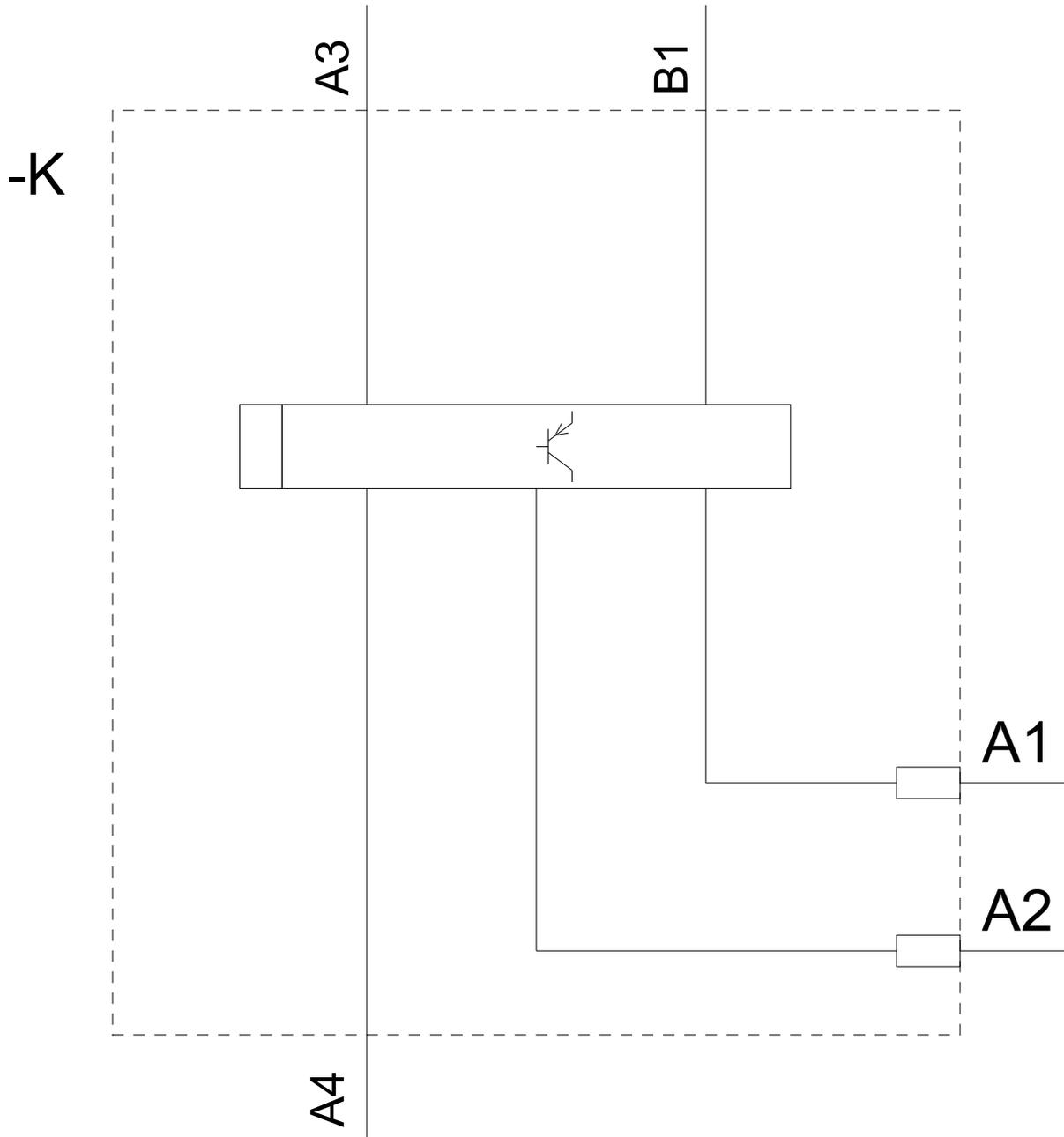
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2812-2DW10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2812-2DW10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2812-2DW10&lang=de)





letzte Änderung:

19.07.2018