



Elektronisches Zeitrelais ansprechverzögert mit Halbleiterausgang AC/DC 24-240 V Zeitbereich 0,05...100 s frontseitig aufschraubbar für Schütze 3RT2 S00/S0 Schraubanschluss Varistor zur Bedämpfung der Schützpulen integriert

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Zeitrelais
Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch		S00, S0
Schutzart IP der Anschlussklemme		IP20
Verschmutzungsgrad		3
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
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
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
Schaltfunktion		
• 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
Schaltfunktion		
• mit Steuersignal		
— additiv ansprechverzögert		Nein
— ausschaltwischend		Nein
— rückfallverzögert		Nein
— impulsformend		Nein
Produktbestandteil Halbleiterausgang		Ja
Produkterweiterung		
• optional Fernbedienung		Nein
• erforderlich Fernbedienung		Nein
Produktfunktion		
• Stern-/Dreiecksschaltung		Nein

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Ausführung des Überspannungsbegrenzers		mit Varistor
Spannungsart der Steuerspeisespannung		AC/DC
Steuerspeisespannungsfrequenz 1	Hz	50 ... 60
Steuerspeisespannung 1		
• bei DC	V	24 ... 240
• bei AC		
— bei 50 Hz	V	24 ... 240
— bei 60 Hz	V	24 ... 240

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig (wie Schütz)
Befestigungsart		aufsteckbar
Breite	mm	45
Höhe	mm	38
Tiefe	mm	74

einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage		
• aufwärts	mm	0
• abwärts	mm	0
• vorwärts	mm	0
• rückwärts	mm	0
• seitwärts	mm	0
einzuhaltender Abstand zu geerdeten Teilen		
• aufwärts	mm	0
• abwärts	mm	0
• vorwärts	mm	0
• rückwärts	mm	0
• seitwärts	mm	0
einzuhaltender Abstand zu spannungsführenden Teilen		
• aufwärts	mm	0
• abwärts	mm	0
• vorwärts	mm	0
• rückwärts	mm	0
• seitwärts	mm	0

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
Produktfunktion abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Ja

Approbationen/ Zertifikate:

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

Schiffbau	sonstiges				
 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL	 LRS	 RMRS	Umweltbestätigung

sonstiges	Railway
Bestätigungen	Schwingen/Schocke n

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

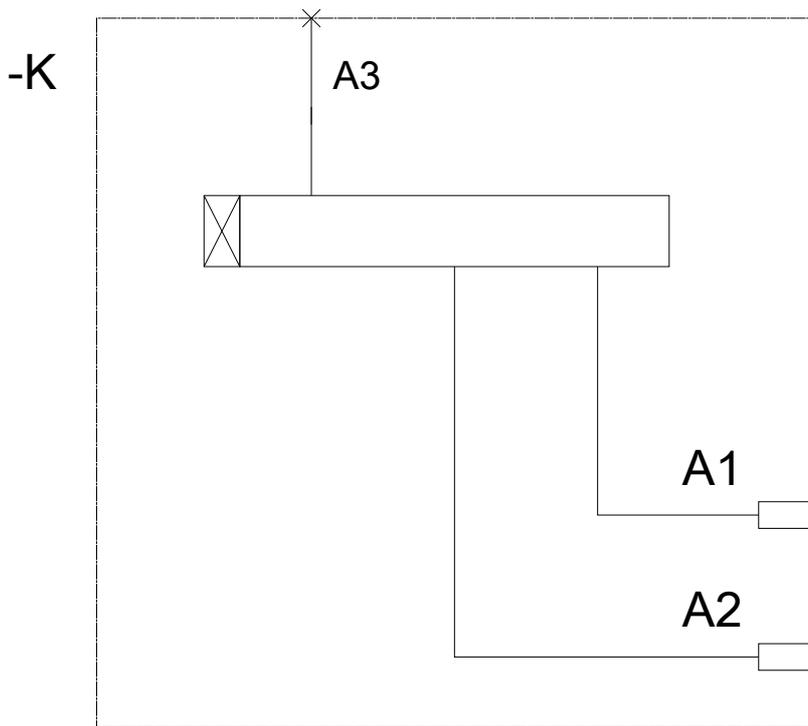
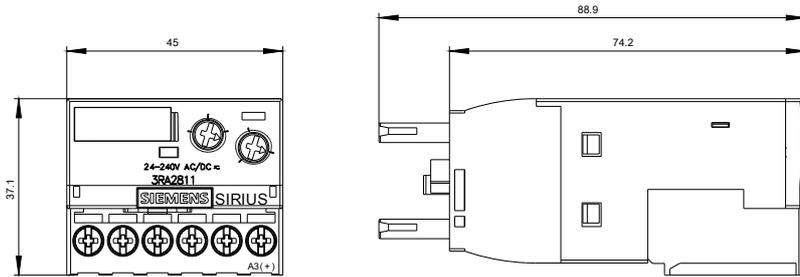
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA28111CW10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA28111CW10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA28111CW10&lang=de



letzte Änderung:

12.05.2016