



Elektronisch zeitverzögerter Hilfsschalter
rückfallverzögert ohne Steuersignal Relais 1 Ö + 1 S
AC/DC 24...240 V Zeitbereich 0,05...100 s frontseitig
aufschnappbar für Schütze 3RT2 S00-S3
Schraubanschluss Varistor zur Bedämpfung der
Schützspule integriert

Allgemeine technische Daten

Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Elektronisch verzögerter Hilfsschalter
Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch		S00, S0, S2, S3
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 Öffner verzögert schaltend		1
Anzahl der Schließer verzögert schaltend		1
Schaltfunktion • ansprechverzögert • einschaltwischend • fest getaktet Beginn mit Impuls • fest getaktet Beginn mit Pause • rückfallverzögert • variabel getaktet Beginn mit Impuls • variabel getaktet Beginn mit Pause		Nein Nein Nein Nein Ja Nein Nein
Schaltfunktion • mit Steuersignal — additiv ansprechverzögert — ausschaltwischend — rückfallverzögert — impulsformend		Nein Nein Nein Nein
Produktbestandteil Halbleiterausgang		Nein
Produkterweiterung • optional Fernbedienung • erforderlich Fernbedienung		Nein Nein
Produktfunktion • Stern-/Dreiecksschaltung • an den Relaisausgängen Umschaltung verzögert/unverzögert		Nein Nein
Steuerstromkreis/ Ansteuerung		
Ausführung des Überspannungsbegrenzers		mit Varistor
Spannungsart der Steuerspeisespannung		AC/DC
Steuerspeisespannungsfrequenz 1	Hz	50 ... 60
Steuerspeisespannung 1 • bei DC • bei AC	V	24 ... 240

— bei 50 Hz

V 24 ... 240

— bei 60 Hz

V 24 ... 240

Hilfsstromkreis

Betriebsstrom der Hilfskontakte

- bei AC-15 bei 250 V
- bei DC-13
 - bei 24 V
 - bei 125 V
 - bei 250 V

A	3
A	1
A	0,2
A	0,1

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage

beliebig (wie Schütz)

Befestigungsart

aufsteckbar

Breite

mm 45

Höhe

mm 38

Tiefe

mm 74

einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage

- aufwärts
- abwärts
- vorwärts
- rückwärts
- seitwärts

mm	0
mm	0
mm	0
mm	0
mm	0

einzuhaltender Abstand zu geerdeten Teilen

- aufwärts
- abwärts
- vorwärts
- rückwärts
- seitwärts

mm	0
mm	0
mm	0
mm	0
mm	0

einzuhaltender Abstand zu spannungsführenden Teilen

- aufwärts
- abwärts
- vorwärts
- rückwärts
- seitwärts

mm	0
mm	0
mm	0
mm	0
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
					Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis
CCC	CSA	UL		EG-Konf.	

Prüfbescheinigungen	Schiffbau				
spezielle Prüfbescheinigungen					
	ABS	BUREAU VERITAS	GL	LRS	RMRS

sonstiges	Railway
Bestätigungen	Schwingen / Schocken

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=3RA2815-1FW10>

CAX-Online-Generator

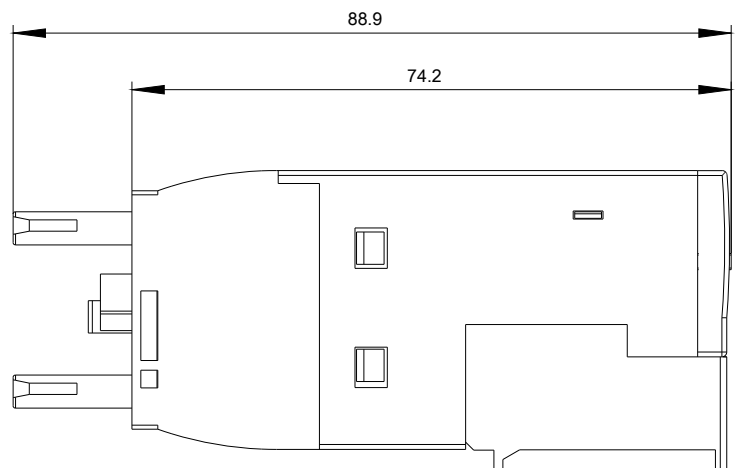
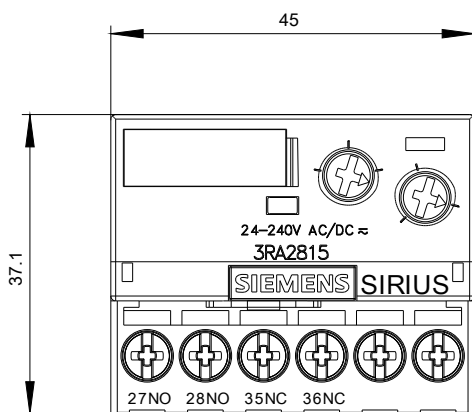
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA2815-1FW10>

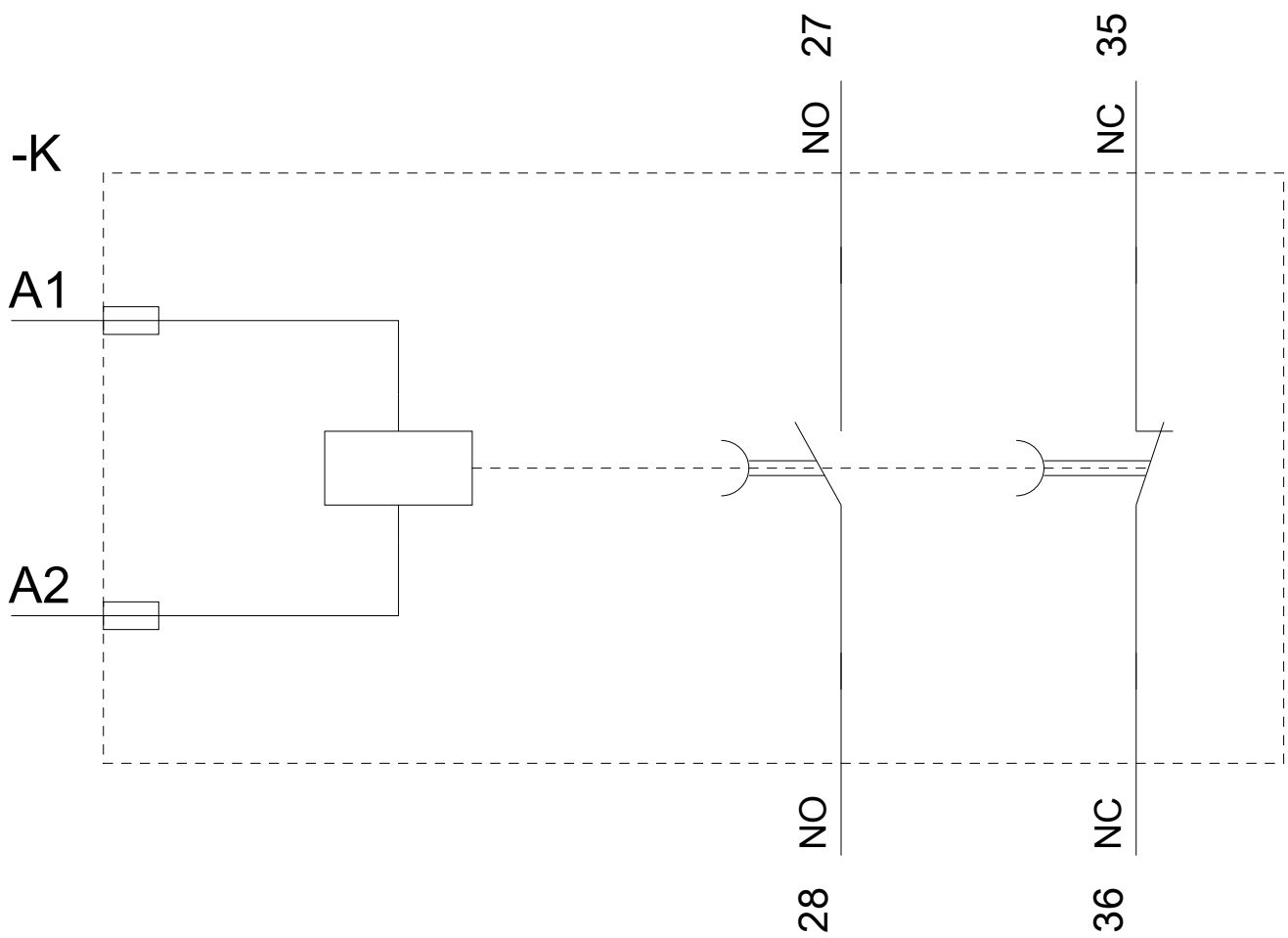
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2815-1FW10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2815-1FW10&lang=de





letzte Änderung:

19.07.2018