

Verbraucherabzweig sicherungslos, Reversierbetrieb AC 400 V, Baugröße S00 0,55...0,80 A DC 24 V Schraubanschluss auf Sammelschienenadapter Zuordnungsart 1, I_q = 50 kA

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Wendestarter
Ausführung des Produkts	für 60-mm-Sammelschiene
Produkttyp-Bezeichnung	3RA22
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Schützes des mitgelieferten Leistungsschalters des mitgelieferten Montagebausatzes RS des mitgelieferten Sammelschienenadapters des mitgelieferten Verbindungsbausteins 	3RF3403-BD04 3RV2011-0HA20 8US1250-5AT10 8US1251-5DT11 3RA2911-2AA00

Allgemeine technische Daten

Baugröße des Leistungsschalters	S00
Baugröße des Verbraucherabzweigs	S00
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert 	690 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	
<ul style="list-style-type: none"> frontseitig 	IP20
Zuordnungsart	2
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	-20 ... +60 °C -50 ... +80 °C -50 ... +80 °C
Temperaturkompensation	-20 ... +60 °C

Hauptstromkreis

Polzahl für Hauptstromkreis	3
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	0,55 ... 0,8 A
Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert bei AC-3 Bemessungswert maximal 	690 V 690 V
Betriebsfrequenz Bemessungswert	50 ... 60 Hz

Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none">• bei AC-3<ul style="list-style-type: none">— bei 400 V Bemessungswert	0,6 A
Betriebsleistung	
<ul style="list-style-type: none">• bei AC-3<ul style="list-style-type: none">— bei 400 V Bemessungswert	180 W
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Steuerspeisespannung bei DC	
<ul style="list-style-type: none">• Bemessungswert	24 V
Halteleistung der Magnetspule bei DC	
	4 W
Hilfsstromkreis	
Produkterweiterung Hilfsschalter	
	Ja
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Auslöseklasse	
	CLASS 10
Ausführung des Überlastauslösers	
	thermisch (Bimetall)
UL/CSA Bemessungsdaten	
Vollaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor	
<ul style="list-style-type: none">• bei 480 V Bemessungswert	0,8 A
Kurzschluss-Schutz	
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	
	Ja
Ausführung des Kurzschlussauslösers	
	magnetisch
bedingter Kurzschlussstrom (I _q)	
<ul style="list-style-type: none">• bei 400 V gemäß IEC 60947-4-1 Bemessungswert	153 000 A
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	
	senkrecht
Befestigungsart	
	Zum Aufschnappen auf Sammelschienensystem 60 mm
Höhe	
	204 mm
Breite	
	90 mm
Tiefe	
	155,1 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none">• zu geerdeten Teilen<ul style="list-style-type: none">— vorwärts— rückwärts— aufwärts— seitwärts— abwärts• zu spannungsführenden Teilen<ul style="list-style-type: none">— vorwärts— rückwärts	<div>32 mm</div> <div>0 mm</div> <div>50 mm</div> <div>10 mm</div> <div>10 mm</div> <div>32 mm</div> <div>0 mm</div>

— aufwärts	50 mm
— abwärts	10 mm
— seitwärts	10 mm

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hauptstromkreis

Federzuganschluss

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert

- bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920





1 000 000

Anteil gefährbringender Ausfälle

- bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920

73 %

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Explosionsschutz	Konformitätserklärung	sonstiges
	 ATEX	 IECEX	 EG-Konf.
			Umweltbestätigung Bestätigungen

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=3RA2210-0HH03-0SB4>

CAX-Online-Generator

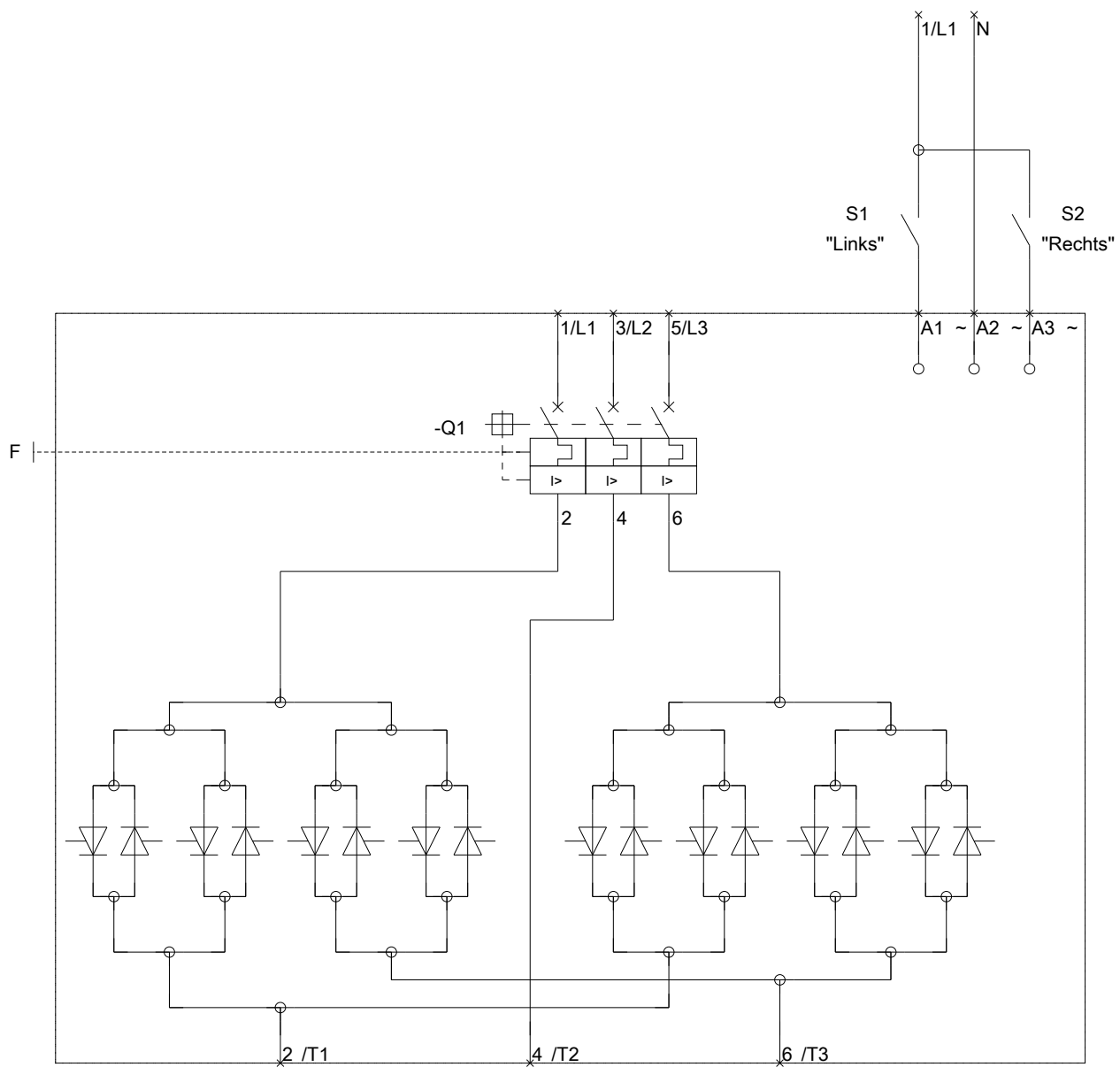
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA2210-0HH03-0SB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA2210-0HH03-0SB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2210-0HH03-0SB4&lang=de



letzte Änderung:

01.05.2017