

AUSWAHLHILFE

SIRIUS

Systembaukasten

siemens.de/sirius-systembaukasten

SIEMENS

PERFEKT KOMBINIEREN

Alles für den Schaltschrank: **SIRIUS Systembaukasten**

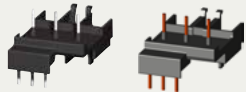
Mögliche Kombinationen je nach Anforderung:

Verbraucherabzweige:

Direktstart (S. 3 – 5)



Leistungsschalter
für Motorschutz (S00 bis S3)



Verbindungsbaustein
(S00 bis S3)



Schütz (S00 bis S3)



Thermisch
verzögert



Elektronisch



Analog
einstellbar



Digital
einstellbar

Überwachungsrelais
(bis S2) oder Überlastrelais

Verbraucherabzweige:

Sanftstart, Halbleiterschütze (S. 6 – 7)



Leistungsschalter
für Motorschutz (S00 bis S3)



Verbindungsbaustein
(S00 bis S3)



Sanftstarter
3RW30 oder 3RW40



Halbleiterschütze (S00 und S0)

Für häufiges Ein- und Ausschalten von Drehstromantrieben lassen sich unsere Leistungsschalter auch mit Halbleiterschützen bzw. -wendeschützen und einem Überwachungsrelais kombinieren.



Vorteile auf einen Blick:

Verbraucherabzweige:

bis 250 kW/400 V mit Leistungsschaltern für Motorschutz, Schützen, Überlastrelais und Überwachungsrelais einfach aus Standardgeräten realisierbar

Modularer Aufbau:

vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
in einheitlichem Design

Varianten und Größen:

sieben kompakte Baugrößen

Montage:

einfache und schnelle Montage von Abzweigen
durch Verbindungsbausteine

Zubehör:

geringe Varianz mit durchgängigem Zubehör

Anschlussarten:

Schraub- und Federzuganschlusstechnik verfügbar

IE3/IE4 ready:

gewohnte Zuverlässigkeit auch beim Umstieg auf
IE3/IE4-Motoren

Applikationsüberwachung:

anbaubares Überwachungsrelais zur einfachen
Applikationsüberwachung über den Motor hinaus

Zubehör

Leistungsschalter 3RV

Baugröße	Anbaubares Zubehör	Ausführung	Schraubanschluss	Federzuganschluss
S00, S0, S2, S3	Querliegender Hilfsschalter	1W	3RV2901-1D	–
		1S+1Ö	3RV2901-1E	3RV2901-2E
		Seitlicher (links) Hilfsschalter	3RV2901-1A	3RV2901-2A
		2S	3RV2901-1B	3RV2901-2B
		Meldeschalter	3RV2921-1M	3RV2921-2M
	Spannungsauslöser	1S+1Ö	3RV2921-1M	3RV2921-2M
		AC 210 ... 240 V	3RV2902-1DP0	3RV2902-2DP0
		DC 24 V	3RV2902-1DB0	3RV2902-2DB0
		AC 230 V	3RV2902-1AP0	3RV2902-2AP0
		DC 24 V	3RV2902-1AB4	–
S00, S0	Türkupplungs- Drehantrieb	schwarz	3RV2926-0B	
			3RV2926-0C	
		130-mm-Welle	3RV2926-0C	
S00, S0	Isolierstoff- Aufbaugehäuse	54 mm breit	3RV1923-1CA00	
		72 mm breit	3RV1923-1DA00	
S2	IP55, schwarz	82 mm breit	3RV1933-1DA00	
S00, S0	Isolierstoff- Aufbaugehäuse	54 mm breit	3RV1923-1FA00	
		72 mm breit	3RV1923-1GA00	
S2	IP55, NOT-AUS	82 mm breit	3RV1933-1GA00	

Einspeisesystem 3RV29

Für die Baugrößen S00 und S0 ist der Anschluss der Komponenten über das jeweils dazugehörige SIRIUS Einspeisesystem 3RV29 am einfachsten.

3-Phasen-Sammelschiene für zwei Leistungsschalter BG S00/S0		
mit Einspeisung links (inkl. Endabdeckung 3RV2917-6A)		3RV2917-1A
mit Einspeisung rechts (inkl. Endabdeckung 3RV2917-6A)		3RV2917-1E
zur Systemerweiterung (inkl. Erweiterungsstecker 3RV2917-5BA00)		3RV2917-4A
Verbindungsstecker zur Kontaktierung der Leistungsschalter		
BG S00	Schraubanschluss	3RV2917-5CA00
	Federzuganschluss	3RV2917-5AA00
BG S0	Schraubanschluss	3RV1927-5AA00
	Federzuganschluss	3RV2927-5AA00
Schützsockel für Schütz BG S00, S0		3RV2927-7AA00



Anbaubares Zubehör für Leistungsschalter 3RV

- 1

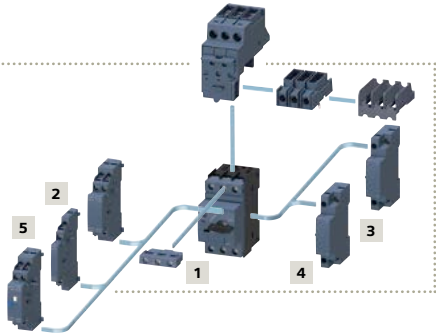
Querliegender Hilfsschalter
- 2

Seitlicher Hilfsschalter mit zwei Kontakten
- 3

Spannungsauslöser (nicht bei Leistungsschalter 3RV21 einsetzbar)
- 4

Unterspannungsauslöser ohne/mit voreilenden Kontakten (nicht bei Leistungsschalter 3RV21 einsetzbar)
- 5

Meldeschalter (nicht bei Leistungsschalter 3RV27 und 3RV28 einsetzbar)



Schütze

Hilfsschalterblöcke, frontseitig S00, S0, S2, S3	Schraubanschluss	Federzuganschluss
1Ö	3RH2911-1HA01	3RH2911-2HA01
1S+1Ö	3RH2911-1HA11	3RH2911-2HA11
2S+2Ö	3RH2911-1HA22	3RH2911-2HA22
1S	3RH2911-1HA10	3RH2911-2HA10
2S	3RH2911-1HA20	3RH2911-2HA20

Überspannungsbegrenzer

Baugröße S00		steckbar
ohne LED	Varistor	3RT2916-1BD00
mit LED	AC 127 ... 240 V	3RT2916-1JL00
ohne LED	RC-Glied	3RT2916-1CD00
	AC 127 ... 240 V	
ohne LED	Entstördiode	3RT2916-1DG00
	DC 24 V	

Baugröße S0		
ohne LED	Varistor	3RT2926-1BD00
mit LED	AC 127 ... 240 V	3RT2926-1JL00
ohne LED	RC-Glied	3RT2926-1CD00
	AC 127 ... 240 V	
ohne LED	Diodenkombination	3RT2926-1ER00
	DC 24 V	

Baugröße S2		
ohne LED	Varistor	3RT2936-1BD00
mit LED	AC 127 ... 240 V	3RT2936-1JL00
ohne LED	RC-Glied	3RT2936-1CD00
	AC 127 ... 240 V	

Baugröße S3		
ohne LED	Varistor	3RT2936-1BD00
mit LED	AC 127 ... 240 V	3RT2936-1JL00
ohne LED	RC-Glied	3RT2946-1CD00
	AC 127 ... 240 V	

Spulenanschlussmodul

	Baugröße S0 – S3	Baugröße S0
Anschluss von unten	3RT2926-4RB11	3RT2926-4RB12

Überlastrelais und Überwachungsrelais

Anschlussträger für Einzelaufstellung	Schraubanschluss	Federzuganschluss
S00	3RU2916-3AA01	3RU2916-3AC01
S0	3RU2926-3AA01	3RU2926-3AC01
S2	3RU2936-3AA01	–
S3	3RU2946-3AA01	–

Verdrahtungsbausatz für Schütze

Wendekombination		
S00	3RA2913-2AA1	3RA2913-2AA2
S0	3RA2923-2AA1	3RA2923-2AA2 (nur Hauptstromkreis)
S2	3RA2933-2AA1	3RA2933-2AA2 (nur Hauptstromkreis)
S3	3RA2943-2AA1	3RA2943-2AA2 (nur Hauptstromkreis)

Stern-Dreieck-Kombination		
S00	3RA2913-2BB1	3RA2913-2BB2
S0	3RA2923-2BB1	3RA2923-2BB2 (nur Hauptstromkreis)
S2	3RA2933-2BB1	3RA2933-2BB2*
S3	3RA2943-2BB1	3RA2943-2BB2*

Funktionsmodul Stern-Dreieck, steckbar

Bestehend aus einem Basismodul und zwei Kopplomodulen	
Bemessungs-Steuerspeisespannung AC/DC 24 ... 240 V	
Zeitbereich 0,5 ... 60 s (10, 30, 60 s umschaltbar)	
S00, S0, S2, S3	3RA2816-0EW20

* nur Hauptstromkreis, Kabelsatz für Hilfsstromkreis

Verbraucherabzweige für Direktstart

Verbraucherabzweige starten Verbraucher durch Kombination von Schutz- und Schaltfunktionen.

Der Aufbau von Verbraucherabzweigen, bestehend aus Leistungsschalter, Schütz, Überlastrelais oder Überwachungsrelais, bietet passende Kombinationen für jede Anwendung.



Leistungsschalter			Schütze			Überlastrelais			Überwachungsrelais				
Drehstrommotor			Einstellbereich CLASS 10			Thermisch verzögert CLASS 10			2-phasig Basic, analog einstellbar				
Leistung [kW]	Strom [A]	[A]				Elektronisch CLASS 10E			3-phasig Standard, digital einstellbar				
						Einstellbereich [A]			Versorgungsspannung AC/DC 24 – 240 V				
Baugröße, Baubreite			S00, 45 mm										
0,09	0,32	0,22 – 0,32	3RV2011-0DA	*1	AC 230 V, 50/60 Hz	1S	3RT2015- AP01	3RU2116-0D	0,1 – 0,4	3RB3016-1R	1,6 – 16	3RR2141- AW30	3RR2241- FW30
0,12	0,5	0,35 – 0,5	3RV2011-0FA			1Ö	3RT2015- AP02	3RU2116-0F	0,32 – 1,25	3RB3016-1N			
0,18	0,63	0,45 – 0,63	3RV2011-0GA			1S	3RT2015- BB41	3RU2116-0G					
0,25	1	0,7 – 1	3RV2011-0JA			1Ö	3RT2015- BB42	3RU2116-0J					
0,37	1,25	0,9 – 1,25	3RV2011-0KA			1S	3RT2015- AP01	3RU2116-0K	1 – 4	3RB3016-1P			
0,55	1,6	1,1 – 1,6	3RV2011-1AA			1Ö	3RT2015- AP02	3RU2116-1A					
0,75	2	1,4 – 2	3RV2011-1BA			1S	3RT2015- BB41	3RU2116-1B					
1,1	3,2	2,2 – 3,2	3RV2011-1DA			1Ö	3RT2015- BB42	3RU2116-1D					
1,5	4	2,8 – 4	3RV2011-1EA			1S	3RT2016- AP01	3RU2116-1E	3 – 12	3RB3016-1S			
2,2	6,3	4,5 – 6,3	3RV2011-1GA			1Ö	3RT2016- AP02	3RU2116-1G					
3	8	5,5 – 8	3RV2011-1HA			1S	3RT2016- BB41	3RU2116-1H					
4	10	7 – 10	3RV2011-1JA			1Ö	3RT2016- BB42	3RU2116-1J					
5,5	12,5	9 – 12,5	3RV2011-1KA	*1	AC 230 V, 50/60 Hz	1S	3RT2017- AP01	3RU2116-1K	1,6 – 16	3RR2141- AW30	3RR2241- FW30		
			3RV2011-1LA			1Ö	3RT2017- AP02						
			3RV2011-1MA			1S	3RT2017- BB41						
			3RV2011-1NA			1Ö	3RT2017- BB42						
7,5	16	11 – 16	3RV2011-4AA	*1	AC 230 V, 50/60 Hz	1S	3RT2018- AP01	3RU2116-4A	4 – 16	3RB3016-1T			
			3RV2011-4BA			1Ö	3RT2018- AP02						
			3RV2011-4CA			1S	3RT2018- BB41						
			3RV2011-4DA			1Ö	3RT2018- BB42						

Schraubanschluss: 1
Federzuganschluss bis 32 A: 2

Schraubanschluss: 1
Federzuganschluss: 2

Schraubanschluss: B
Federzuganschluss: C

Schraubanschluss: B
Federzuganschluss: E

Schraubanschluss: 1
Federzuganschluss: 2

Schraubanschluss: 1
Federzuganschluss bis 32 A: 2

Schraubanschluss: 1
Federzuganschluss: 2

Schraubanschluss: B
Federzuganschluss: C

Schraubanschluss: B
Federzuganschluss: E

Schraubanschluss: 1
Federzuganschluss: 2

Leistungs- schalter			Schütze		Überlastrelais			Überwachungsrelais						
Drehstrommotor		Einstellbereich CLASS 10			Spulen- spannung	Hilfs- schalter	Thermisch verzögert CLASS 10	Elektronisch CLASS 10E Einstellbereich [A]	Messbereich [A]	2-phasig Basic, analog einstellbar	3-phasig Standard, digital einstellbar			
Leistung [kW]	Strom [A]	[A]								Versorgungsspannung AC/DC 24 – 240 V				
Baugröße, Baubreite			S0, 55 mm											
7,5	16	10 – 16	3RV2021-4AA 0	*2	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2025- AP00	3RU2126-4A 0	10 – 40	3RB3026-1V 0	4 – 40	3RR2142- AW30	3RR2242- FW30	
7,5	20	13 – 20	3RV2021-4BA 0		DC 24 V	1S+1Ö	3RT2025- BB40	3RU2126-4B 0						
11	22	16 – 22	3RV2021-4CA 0		AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2026- AP00	3RU2126-4C 0						
11	25	18 – 25	3RV2021-4DA 0	*2	DC 24 V	1S+1Ö	3RT2026- BB40	3RU2126-4D 0						
15	28	23 – 28	3RV2021-4NA 0	*2	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2027- AP00	3RU2126-4N 0	10 – 40	3RB3026-1V 0	4 – 40	3RR2142- AW30	3RR2242- FW30	
15	32	27 – 32	3RV2021-4EA 0	*2	DC 24 V	1S+1Ö	3RT2027- BB40	3RU2126-4E 0						
18,5	36	30 – 36	3RV2021-4PA 1 0		AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2028- AP00	3RU2126-4P 0						
18,5	40	34 – 40	3RV2021-4FA 1 0	*2	DC 24 V	1S+1Ö	3RT2028- BB40	3RU2126-4F 0						
			Schraubanschluss: 1 Federzuganschluss bis 32 A: 2		Schraubanschluss: 1 Federzuganschluss: 2		Schraubanschluss: B Federzuganschluss: C		Schraubanschluss: B Federzuganschluss: E		Schraubanschluss: 1 Federzuganschluss: 2			
Baugröße, Baubreite			S2, 55 mm											
18,5	36	28 – 36	3RV203 -4PA10	*3	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2035- AP00	3RU2136-4EB0	20 – 80	3RB3036-1W	8 – 80	3RR2143- AW30	3RR2243- FW30	
18,5	40	32 – 40	3RV203 -4UA10		AC/DC 20 – 33 V	1S+1Ö	3RT2035- NB30	3RU2136-4FB0						
22	45	35 – 45	3RV203 -4VA10		AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2036- AP00	3RU2136-4GB0						
22	52	42 – 52	3RV203 -4WA10	*3	AC/DC 20 – 33 V	1S+1Ö	3RT2036- NB30	3RU2136-4HB0						
30	59	49 – 59	3RV203 -4XA10	*3	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2037- AP00	3RU2136-4QB0	20 – 80	3RB3036-1W	8 – 80	3RR2143- AW30	3RR2243- FW30	
30	65	54 – 65	3RV203 -4JA10		AC/DC 20 – 33 V	1S+1Ö	3RT2037- NB30	3RU2136-4JB0						
37	73	62 – 73	3RV203 -4KA10		AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2038- AP00	3RU2136-4KB0						
37	80	70 – 80	3RV203 -4RA10	*3	AC/DC 20 – 33 V	1S+1Ö	3RT2038- NB30	3RU2136-4RB0						
Baugröße, Baubreite			S3, 70 mm											
20	50	36 – 50	3RV204 -4HA10		AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2045- AP00	3RU2146-4HB0	32 – 115	3RB3046-1X				
30	63	45 – 63	3RV204 -4JA10	*4	AC/DC 20 – 33 V	1S+1Ö	3RT2045- NB30	3RU2146-4JB0						
37	75	57 – 75	3RV204 -4KA10		AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2046- AP00	3RU2146-4KB0						
45	84	65 – 84	3RV204 -4RA10	*4	AC/DC 20 – 33 V	1S+1Ö	3RT2046- NB30	3RU2146-4LB0						
45	93	75 – 93	3RV204 -4YA10	*4	AC 230 V, 50 Hz	1S+1Ö	3RT2047- AP00	3RU2146-4MB0	32 – 115	3RB3046-1X				
45/55	100	80 – 100	3RV204 -4MA10		AC/DC 20 – 33 V	1S+1Ö	3RT2047- NB30	3RU2146-4MB0						
			Standardschaltvermögen 65 kA: 1 Erhöhtes Schaltvermögen 100 kA: 2		Schraubanschluss: 1 Federzuganschluss im Hilfsstromkreis: 3		Schützenanbau Durchsteckwandler		Schraubanschluss: B 0 Federzuganschluss: D 0 Schraubanschluss: W 1 Federzuganschluss: X 1		Schraubanschluss: 1 Federzuganschluss: 3			

Notwendiges Zubehör Verbindungsbaustein Leistungsschalter – Schütz

Baugröße	Schraubanschluss		Federzuganschluss (nur für S00 und S0)	
S00 bis max. 32 A	AC/DC	*1	3RA1921-1DA00	3RA2911-2AA00
S0 bis max. 32 A	AC	*2	3RA2921-1AA00	3RA2921-2AA00
S0 bis max. 32 A	DC	*2	3RA2921-1BA00	3RA2921-2AA00
S2 bis max. 65 A	AC/DC	*3	3RA2931-1AA00	–
S3	AC/DC	*4	3RA1941-1AA00	–

Verbraucherabzweige: Sanftstarter, Halbleiterschütze

Sanftstarter für strom- und drehmomentbegrenzende Anläufe schonen die mechanischen, kraftübertragenden Elemente der Maschine, dienen der Entlastung des Stromversorgungsnetzes und schützen das Netz effizient vor hohen Einschaltspitzen durch reduzierte Stromaufnahme. Halbleiterschütze sind für das häufige Ein- und Ausschalten von Drehstromantrieben bis zu 7,5 kW sowie das Wenden bis zu 3,0 kW vorgesehen. Die Geräte sind vollständig isoliert aufgebaut und können direkt an Leistungsschaltern montiert werden.



**Leistungs-
schalter**

**Sanftstarter 3RW30
Betriebsspannung AC 3 x 200 – 480 V**

**Sanftstarter 3RW40
Betriebsspannung AC 3 x 200 – 480 V**

**Halbleiterschütze
Betriebsspannung AC
48 – 480 V**

**Halbleiterwendeschütze
Betriebsspannung AC
48 – 480 V**

Drehstrommotor		Einstellbereich CLASS 10		Starts/h Normal- anlauf		Bemessungs- betriebs- strom		Starts/h Normal- anlauf		Bemessungs- betriebs- strom		Bemessungs- betriebs- strom		Bemessungs- betriebs- strom			
Leistung [kW]	Strom [A]	[A]		[A]		[A]		[A]		[A]		[A]		[A]			
Baugröße, Baubreite		500, 45 mm		500, 45 mm		50, 45 mm		50, 45 mm		50, 45 mm		50, 45 mm		50, 45 mm			
0,25	1	0,7 – 1	3RV2011-0JA 0	*2	150	3,6	3RW3013- BB 4	36	12,5	3RW4024- BB 4	*2	5,2	3RF3405- BB 4	3,8	3RF3403-1BD 4		
0,37	1,25	0,9 – 1,25	3RV2011-0KA 0														
0,55	1,6	1,1 – 1,6	3RV2011-1AA 0														
0,75	2	1,4 – 2	3RV2011-1BA 0														
1,1	3,2	2,2 – 3,2	3RV2011-1DA 0														
1,5	4	2,8 – 4	3RV2011-1EA 0	64	6,5	3RW3014- BB 4	15	25	3RW4026- BB 4	9,2	3RF3410- BB 4	7,4	3RF3410-1BD 4				
1,5	5	3,5 – 5	3RV2011-1FA 0														
2,2	6,3	4,5 – 6,3	3RV2011-1GA 0														
3	8	5,5 – 8	3RV2011-1HA 0														
4	10	7 – 10	3RV2011-1JA 0														
5,5	12,5	9 – 12,5	3RV2011-1KA 0	62	12,5	3RW3017- BB 4	12,5	3RF3412- BB 4									
7,5	16	11 – 16	3RV2011-4AA 0						45	17,6	3RW3018- BB 4						
Baugröße, Baubreite		50, 45 mm		50, 45 mm		50, 45 mm		50, 45 mm				50, 45 mm		50, 45 mm		50, 45 mm	
7,5	16	11 – 16	3RV2021-4AA 0	*2	15	25	3RW3026- BB 4	16	32	3RW4027- BB 4	16	32	3RW4028- BB 4	12	38		
7,5	20	14 – 20	3RV2021-4BA 0														
11	22	17 – 22	3RV2021-4CA 0														
11	25	20 – 25	3RV2021-4DA 0														
15	28	23 – 28	3RV2021-4NA 0														
15	32	27 – 32	3RV2021-4EA 0	12	38	3RW3028- BB 4	12	38	3RW4028- BB 4								
18,5	36	30 – 36	3RV2021-4PA 1 0														
18,5	40	34 – 40	3RV2021-4FA 1 0														
Schraubanschluss: Federzuganschluss bis 32 A:		1 2	Schraubanschluss: Federzuganschluss:		1 2	Steuerspeisespannung AC/DC 24 V: AC/DC 110 – 230 V:		0 1	Schraubanschluss: Federzuganschluss:		1 2	Steuerspeisespannung AC/DC 24 V: AC/DC 110 – 230 V:		0 1	Schraubanschluss: Federzuganschluss:		1 –
Steuerspeisespannung DC 24 V: AC 110 – 230 V, 50/60 Hz:		0 2	Steuerspeisespannung DC 24 V: AC 110 – 230 V, 50/60 Hz:		0 2	Steuerspeisespannung DC 24 V: AC 110 – 230 V, 50/60 Hz:		0 2	Steuerspeisespannung DC 24 V: AC 110 – 230 V, 50/60 Hz:		0 2	Steuerspeisespannung DC 24 V: AC 110 – 230 V, 50/60 Hz:		0 2	Steuerspeisespannung DC 24 V: AC 110 – 230 V, 50/60 Hz:		0 2

Leistungsschalter			Sanftstarter 3RW30 ohne Überlastschutz			Sanftstarter 3RW40 mit Überlastschutz		
Drehstrommotor		Einstellbereich CLASS 10	Bemessungs- betriebs- strom					
Leistung [kW]	Strom [A]	[A]	[A]					
Baugröße, Baubreite			S2, 55 mm					
18,5	36	28 – 36	3RV203 ■ -4PA10	*3	45	3RW3036-1BB ■ 4	3RW4036-1BB ■ 4	
18,5	40	32 – 40	3RV203 ■ -4UA10					
22	45	35 – 45	3RV203 ■ -4VA10					
22	52	42 – 52	3RV203 ■ -4WA10	*3	63	3RW3037-1BB ■ 4	3RW4037-1BB ■ 0	
30	59	49 – 59	3RV203 ■ -4XA10					
30	65	54 – 65	3RV203 ■ -4JA10					
37	73	62 – 73	3RV203 ■ -4KA10	*3	72	3RW3038-1BB ■ 4	3RW4038-1BB ■ 4	
37	80	70 – 80	3RV203 ■ -4RA10					
Baugröße, Baubreite			S3, 70 mm					
22	50	36 – 50	3RV204 ■ -4HA10	*4	80	3RW3046-1BB ■ 4	3RW4046-1BB ■ 4	
30	63	45 – 63	3RV204 ■ -4JA10					
37	75	57 – 75	3RV204 ■ -4KA10					
45	84	65 – 84	3RV204 ■ -4RA10	*4	106	3RW3047-1BB ■ 4	3RW4047-1BB ■ 4	
45	93	75 – 93	3RV204 ■ -4YA10					
45/55	100	80 – 100	3RV204 ■ -4MA10					
Standardschaltvermögen 65 kA bei 400V:			1	AC/DC 24V:			0	
Erhöhtes Schaltvermögen 100 kA bei 400V:			2	AC/DC 110 – 230V:			1	
				AC/DC 24V:			0	
				AC/DC 110 – 230V:			1	

Notwendiges Zubehör Verbindungsbausteine Leistungsschalter – Sanftstarter/Halbleitergerät

Baugröße		Schraubanschluss	Federzuganschluss nur für S00, S0 bei Sanftstartern
S00	*2	3RA2921-1BA00	3RA2911-2GA00
S0 bis max. 32 A	*2	3RA2921-1BA00	3RA2921-2GA00
S2 bis max. 65 A	*3	3RA2931-1AA00	–
S3	*4	3RA1941-1AA00	–

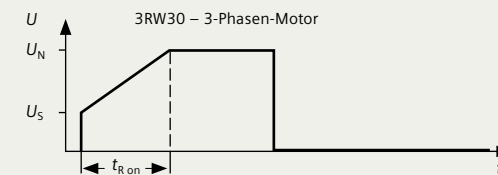
Vorteile der Sanftstarter:

- Reduzierung mechanischer und elektrischer Belastung
- Platz- und Kostenersparnis durch kompakte Bauweise
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Passend zum SIRIUS Systembaukasten

Sanftstarter 3RW30

Der kompakte Sanftstarter 3RW30 ist in nahezu jeder Standard-Anwendung bis 55 kW einsetzbar. Die Einstellung erfolgt über zwei Potentiometer und ist so bequem und einfach umzusetzen.

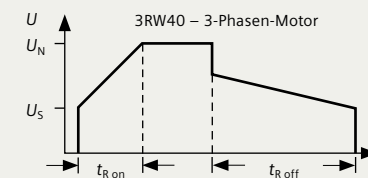
Zustandsdiagramm 3RW3



Sanftstarter 3RW40

Der 3RW4 hat zusätzlich Potentiometer für Sanftauslauf, Strombegrenzung und Motorüberlastschutz. Integrierte Geräteeigenschutz- und Motorschutzfunktionen bieten zusätzliche Vorteile zum 3RW3.

Zustandsdiagramm 3RW4



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich

allgemeine Beschreibungs- bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall

nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung

der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich,

wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische

Änderungen vorbehalten.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer,

zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der

Inhaber verletzen kann.

Securityhinweise

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich,

ein ganzheitliches Industrial-Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten),

das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen

Bestandteil eines solchen Konzepts. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter

<http://www.siemens.com/industrialsecurity>.