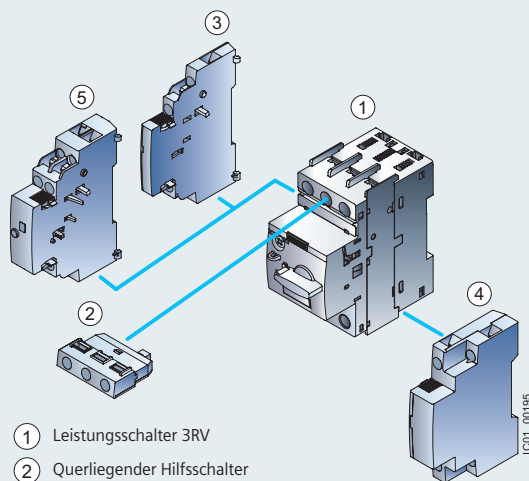


Schnellübersicht

Leistungsschalter 3RV2 und Motorschütze 3RT2 bis 40 A

Leistungsschalter 3RV2 für Motorschutz von 0,1 bis 40 A ①

- zwei Baugrößen S00 und S0
- Einspeisung von oben oder unten
- Überlast- und Kurzschlussauslöser
- Produkte auch in Federzugtechnik erhältlich



- ① Leistungsschalter 3RV
- ② Querliegender Hilfsschalter
- ③ Seitlicher Hilfsschalter mit 2 Kontakten
- ④ Unterspannungsauslöser ohne/mit voreilenden Kontakten
- ⑤ Meldeschalter (nicht bei Leistungsschalter 3RV27 und 3RV28 einsetzbar)

	I_{cu} in kA bei AC 400 V	Baugröße	Einstellbereich thermische Überlastauslöser in A	Drehstrommotor		Bestellnummer	EI-Nummer
				Leistung in kW	Strom in A		
	100	S00	0,11...0,16	0,04	0,16	3RV2011-0AA10	
	100	S00	0,14...0,2	0,06	0,2	3RV2011-0BA10	
	100	S00	0,18...0,25	0,06	0,25	3RV2011-0CA10	
	100	S00	0,22...0,32	0,09	0,32	3RV2011-0DA10	
	100	S00	0,28...0,4	0,09	0,4	3RV2011-0EA10	
	100	S00	0,35...0,5	0,12	0,5	3RV2011-0FA10	
	100	S00	0,45...0,63	0,18	0,63	3RV2011-0GA10	
	100	S00	0,55...0,8	0,18	0,8	3RV2011-0HA10	
	100	S00	0,7...1	0,25	1	3RV2011-0JA10	
	100	S00	0,9...1,25	0,37	1,25	3RV2011-0KA10	
	100	S00	1,1...1,6	0,55	1,6	3RV2011-1AA10	
	100	S00	1,4...2	0,75	2	3RV2011-1BA10	
	100	S00	1,8...2,5	0,75	2,5	3RV2011-1CA10	
	100	S00	2,2...3,2	1,1	3,2	3RV2011-1DA10	
	100	S00	2,8...4	1,5	4	3RV2011-1EA10	
	100	S00	3,5...5	1,5	5	3RV2011-1FA10	
	100	S00	4,5...6,3	2,2	6,3	3RV2011-1GA10	
	100	S00	5,5...8	3	8	3RV2011-1HA10	
	100	S00	7...10	4	10	3RV2011-1JA10	
	100	S00	9...12,5	5,5	12,5	3RV2011-1KA10	
	55	S00	11...16	7,5	16	3RV2011-4AA10	
	55	S0	11...16	7,5	16	3RV2021-4AA10	
	55	S0	14...20	7,5	20	3RV2021-4BA10	
	55	S0	17...22	11	22	3RV2021-4CA10	
	55	S0	20...25	11	25	3RV2021-4DA10	
	55	S0	23...28	15	28	3RV2021-4NA10	
	55	S0	27...32	15	32	3RV2021-4EA10	
	20	S0	30...36	18,5	36	3RV2021-4PA10*	
	20	S0	34...40	18,5	40	3RV2021-4FA10*	

* Aufbau mit Verbindungsbausteinen nicht möglich, nicht in Federzugtechnik erhältlich.

Zubehör für Leistungsschalter 3RV2 für Motorschutz, Baugrößen S00 und S0

	Baugröße	Beschreibung	Bestellnummer	EI-Nummer
Hilfsschalter ② ③				
	1 S + 1 Ö	Seitlich, links anbaubar	3RV2901-1A	
	2 S	Seitlich, links anbaubar	3RV2901-1B	
	2 Ö	Seitlich, links anbaubar	3RV2901-1C	
	1 S + 1 Ö	Querliegend, frontseitig anbaubar	3RV2901-1E	
	2 S	Querliegend, frontseitig anbaubar	3RV2901-1F	
	Meldeschalter ⑤			
		je Leistungsschalter 1 Meldeschalter, links anbaubar	3RV2921-1M	
3-Phasen-Sammelschienen				
		für 2 Stck. 3RV2	3RV1915-1AB	
		für 3 Stck. 3RV2	3RV1915-1BB	
		für 4 Stck. 3RV2	3RV1915-1CB	
		für 5 Stck. 3RV2	3RV1915-1DB	
3-Phasen-Einspeiseklemme				
		Anschluss von oben	3RV2925-5AB	
Unterspannungsauslöser ④				
		230 V, 50 Hz	3RV2902-1AP0	
		400 V, 50 Hz	3RV2902-1AV0	
Verbindungsbaustein Leistungsschalter – Schütz				
	für Schütz S00	Spulenspann. Schütz AC/DC	3RA1921-1DA00	
	für Schütz S0	Spulenspannung Schütz AC	3RA2921-1AA00	
	für Schütz S0	Spulenspannung Schütz DC	3RA2921-1BA00	

3-polige Leistungsschütze 3RT2

- Baugröße S00 mit 1 Hilfskontakt (1S)
- Baugröße SO mit 2 integrierten Hilfskontakten (1S+1Ö)
- alle Geräte auch in Federzugtechnik
- AC-21 und AC-3 Betriebsstrom I_n bis 400 V
- erweiterbar durch Hilfsschalterblöcke

Leistung Drehstrommotor bei 400 V in kW	Baugröße	Ausführung	Bestellnummer	El-Nummer	
	3	S00 1 S	Schütz, 7 A, 24 V AC	3RT2015-1AB01	
	3	S00 1 S	Schütz, 7 A, 230 V AC	3RT2015-1AP01	
	3	S00 1 S	Schütz, 7 A, 24 V DC	3RT2015-1BB41	
	4	S00 1 S	Schütz, 9 A, 24 V AC	3RT2016-1AB01	
	4	S00 1 S	Schütz, 9 A, 230 V AC	3RT2016-1AP01	
	4	S00 1 S	Schütz, 9 A, 24 V DC	3RT2016-1BB41	
	5,5	S00 1 S	Schütz, 12 A, 24 V AC	3RT2017-1AB01	
	5,5	S00 1 S	Schütz, 12 A, 230 V AC	3RT2017-1AP01	
	5,5	S00 1 S	Schütz, 12 A, 24 V DC	3RT2017-1BB41	
	7,5	S00 1 S	Schütz, 16 A, 24 V AC	3RT2018-1AB01	
	7,5	S00 1 S	Schütz, 16 A, 230 V AC	3RT2018-1AP01	
	7,5	S00 1 S	Schütz, 16 A, 24 V DC	3RT2018-1BB41	
	5,5	SO 1S+1Ö	Schütz, 12 A, 24 V AC	3RT2024-1AB00	
	5,5	SO 1S+1Ö	Schütz, 12 A, 230 V AC	3RT2024-1AP00	
	5,5	SO 1S+1Ö	Schütz, 12 A, 24 V DC	3RT2024-1BB40	
	11	SO 1S+1Ö	Schütz, 25 A, 24 V AC	3RT2026-1AB00	
	11	SO 1S+1Ö	Schütz, 25 A, 230 V AC	3RT2026-1AP00	
	11	SO 1S+1Ö	Schütz, 25 A, 24 V DC	3RT2026-1BB40	
	15	SO 1S+1Ö	Schütz, 32 A, 24 V AC	3RT2027-1AB00	
	15	SO 1S+1Ö	Schütz, 32 A, 230 V AC	3RT2027-1AP00	
	15	SO 1S+1Ö	Schütz, 32 A, 24 V DC	3RT2027-1BB40	
	18,5	SO 1S+1Ö	Schütz, 38 A, 24 V AC	3RT2028-1AB00	
	18,5	SO 1S+1Ö	Schütz, 38 A, 230 V AC	3RT2028-1AP00	
	18,5	SO 1S+1Ö	Schütz, 38 A, 24 V DC	3RT2028-1BB40	



Zubehör für Leistungsschütze 3RT2

Baugröße	Ausführung	Bestellnummer	El-Nummer	
S0/S00	4 S	Hilfsschalterblock, frontseitig aufschnap-pbar	3RH2911-1FA40	
S0/S00	4 Ö	Hilfsschalterblock, frontseitig aufschnap-pbar	3RH2911-1FA04	
S0/S00	1 S	Hilfsschalterblock, frontseitig aufschnap-pbar	3RH2911-1AA10	
S0/S00	1 Ö	Hilfsschalterblock, frontseitig aufschnap-pbar	3RH2911-1AA01	
S0/S00	1 S + 1 Ö	Hilfsschalterblock, frontseitig aufschnap-pbar	3RH2911-1LA11	
S0/S00	2 S	Hilfsschalterblock, frontseitig aufschnap-pbar	3RH2911-1LA20	



Diese Siemens Verbraucherabzweige erfüllen Zuordnungsart 2 IEC 60947-4-1

Die Norm unterscheidet Zuordnungsart 1 und 2. Bei beiden Zuordnungsarten wird der zu beherrschende Kurzschluss sicher abgeschaltet. Die Zuordnungsart 2 bedeutet aber darüber hinaus, dass der Motorstarter für den weitere Gebrauch geeignet sein muss.

Bemessungskurzschlussstrom bei AC 50/60 Hz 400 V	Schütz	Bestellnummer Leistungsschalter
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-0AA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-0BA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-0CA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-0DA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-0EA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-0FA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-0GA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-0HA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-0JA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-0KA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-1AA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-1BA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-1CA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-1DA10
150 kA	3RT2015-1...	3RV2011-1EA10
150 kA	3RT2024-1...	3RV2011-1FA10
150 kA	3RT2024-1...	3RV2011-1GA10
150 kA	3RT2024-1...	3RV2011-1HA10
150 kA	3RT2024-1...	3RV2011-1JA10
150 kA	3RT2024-1...	3RV2011-1KA10
150 kA	3RT2026-1...	3RV2021-4AA10
150 kA	3RT2027-1...	3RV2021-4BA10
150 kA	3RT2027-1...	3RV2021-4DA10
150 kA	3RT2027-1...	3RV2021-4EA10



Siemens AG
Industry Sector
Control Components and
Systems Engineering
Postfach 2355
90713 FÜRTH
DEUTSCHLAND

Änderungen vorbehalten
BR 0812 2 De
Printed in Germany
© Siemens AG 2012

Die Informationen in dieser Produktübersicht enthalten Beschreibungen 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 Vertragsabschluss 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.