

Maßzeichnung RSM 42/12

Technische Daten

	Frequenz	
	50 Hz	60 Hz
Drehzahl	250 min ⁻¹	300 min ⁻¹
Synchron-Drehmoment, typ.	3,17 Ncm	2,91 Ncm
Abgabeleistung	0,83 W	0,91 W
Aufnahmeleistung	2,89 W	2,5 W
Nennstrom (230 V)	12,2 mA	10,7 mA
Betriebskondensator	0,082 µF	0,068 µF
maximal extern zulässiges Massen- trägheitsmoment	50 gcm ²	45 gcm ²
Selbsthaltemoment, typ.	0,5 Ncm	0,5 Ncm
Wicklungsübertemperatur	36 K	41 K
Zulässige Querkraft	5 N	5 N
Zulässige Axialkraft	1,5 N	1,5 N
Gewicht	0,15 kg	0,15 kg
Schutzart	IP 41 gemäß DIN EN 60529	IP 41
Isolierstoffklasse	E gemäß DIN EN 60034-1	E
Spannungsfestigkeit	Sekundenprüfung, Prüfspannung nach DIN EN 60034-1	

Spannungsauslegungen

Nennspannung	110 V		42 V		24 V	
Frequenz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Betriebskondensator	0,33 µF	0,25 µF	2,2 µF	1,8 µF	6,8 µF	5 µF
Nennstrom	23,9 mA	21 mA	60,3 mA	52,8 mA	103 mA	89,3 mA

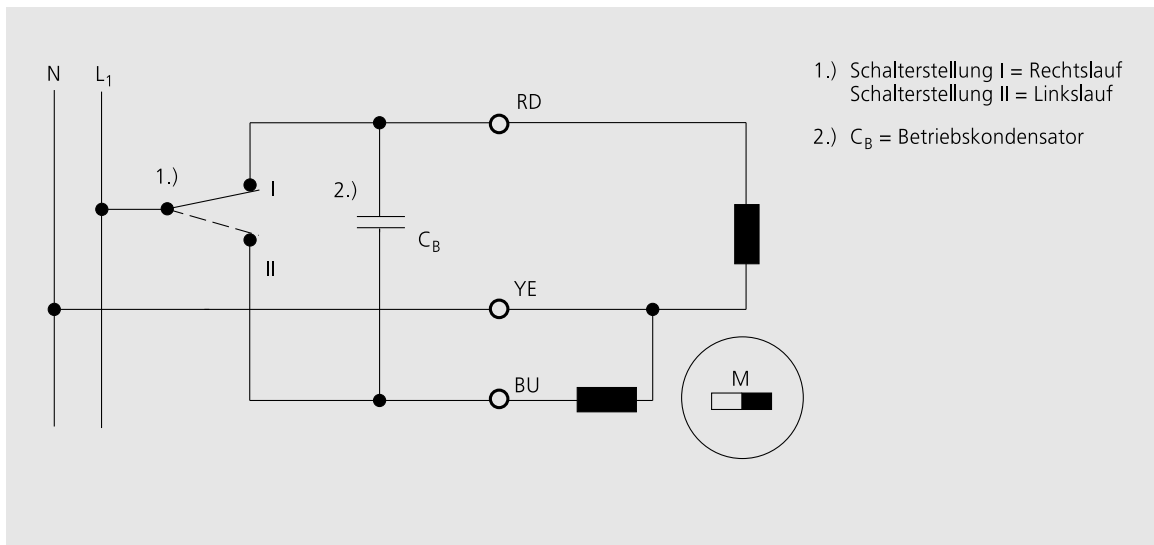
Getriebekombinationen

Getriebekombinationen finden Sie ab Seite 113.

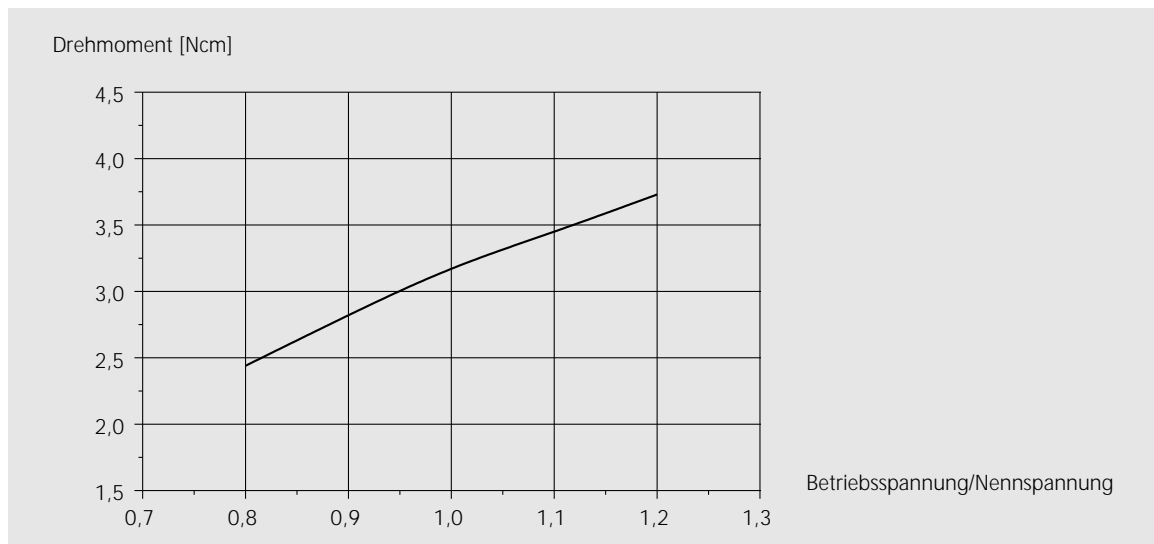
Synchronmotoren

RSM 42/12 N

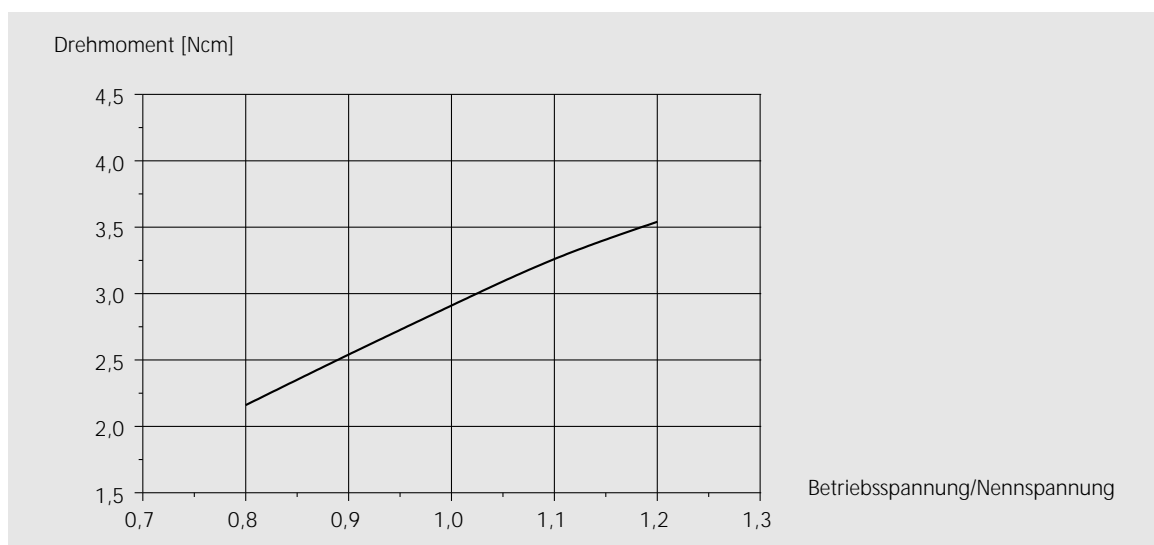
Technische Daten



Anschlussbelegung RSM 42/12



Kennlinie RSM 42/12 bei 50 Hz



Kennlinie RSM 42/12 bei 60 Hz