

DATEN SYNCHRONMOTOREN ROBASE (4-POLIG)

datas synchronous motors ROBASE (4 poles)

Spannung voltage	Frequenz frequency	Drehzahl speed	Konden- sator capacitor	Nennstrom rated current	Aufnahme- leistung input power	Dreh- moment torque	Abgabe- leistung output power	Wicklungs- über- temperatur winding over temperature	Selbsthalte- moment self-holding torque
V	Hz	1/min	µF	mA	VA	Ncm	W	K	Ncm
Motortyp 34 motor type 34									
3~400	50/60	1500/ 1800	-	50/45	20/18	7,0/5,0	11,0/9,0	85	3,0
3~230*			-	100/80	23/18				
1~230			0,5	75/80	17/18	6,0/5,0	9,0		
1~115			2	150/160					
1~24			42	710/750					
Motortyp 44 motor type 44									
3~400	50/60	1500/ 1800	-	90/75	36/30	10,0/7,0	15,0/13,0	85	4,2
3~230*			-	150/130	35/30				
1~230			0,68	105/115	24/26	9,0/7,5	14,0		
1~115			2,8	210/230					
1~24			60	1000/1100					
Motortyp 64 motor type 64									
3~400	50/60	1500/ 1800	-	105/90	42/36	13,0/9,0	20,0/17,0	85	6,0
3~230*			-	220/180	50/40				
1~230			1	150/160	34/37	12,0/10,0	19,0		
1~115			4	300/320					
1~24			90	1400/1550					
Motortyp 84 motor type 84									
3~400	50/60	1500/ 1800	-	150/120	60/48	18,0/12,0	28,0/23,0	85	8,5
3~230*			-	300/240	70/55	20,0/14,0	31,0/26,0		
1~230			1,3	205/220	47/51	18,0/15,0	28,0		
1~115			5	410/440					
1~24			120	1960/2100					

* Der Umrichterbetrieb ist im Bereich von 7-70 Hz eingeschränkt möglich. Inverter operating between 7 and 70 Hz only possible with restrictions.