

DATEN SYNCHRONMOTOREN ROBASE (6-POLIG)

datas synchronous motors ROBASE (6 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 36 <i>motor type 36</i>									
3~400	50/60	1000/ 1200	-	60/55	24/22	10,5/7,0	11,0/9,0	85	0,9
3~230*			-	100/80	23/18	10/6,0	10,5/7,5		
1~230			0,5	80/85					
1~115			2	160/170	18/19	7,5/6,5	8,0		
1~24			42	750/780					
Motortyp 46 <i>motor type 46</i>									
3~400	50/60	1000/ 1200	-	105/85	42/35	14,0/10,0	15,0/13,0	85	1,3
3~230*			-	150/130	35/30	13,0/9,0	14,0/12,0		
1~230			0,68	105/115					
1~115			2,8	210/230	24/26	11,0/9,0	11,5		
1~24			60	1000/1100					
Motortyp 66 <i>motor type 66</i>									
3~400	50/60	1000/ 1200	-	120/100	48/40	19,0/14,0	20,0/17,0	105	1,8
3~230*			-	220/180	50/40				
1~230			1	150/160					
1~115			4	300/320	34/37	15,0/13,0	16,0		
1~24			90	1400/1550					
Motortyp 86 <i>motor type 86</i>									
3~400	50/60	1000/ 1200	-	170/140	68/56	28,0/18,0	29,0/23,0	85	2,6
3~230*			-	300/240	70/55	25,0/16,0	26,0/20,0		
1~230			1,3	190/200					
1~115			5	380/400	44/46	21,0/18,0	22,0	105	
1~24			120	1710/1800					

* Der Betrieb am Frequenzumrichter ist im Bereich von 7 bis 70 Hz möglich. *The safe operating frequency via an inverter is between 7 and 70 Hz.*