

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

© 2021 Rotek GmbH & Co. KG

Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung, Änderungen und Irrtum für den gesamten Inhalt vorbehalten.

Reprinting only allowed if written permission has been obtained, We reserve the right to make changes to any part of the above content and disclaim liability for any errors it may contain.