

**DATEN ENERGIESPARMOTOREN ROSYNC**  
*datas energy-saving motors ROSYNC*

Spannung voltage	Frequenz frequency	Drehzahl speed	Kondensator capacitor	Nennstrom rated current	Aufnahme- leistung input power	Drehmoment torque	Abgabe- leistung output power	Wicklungs- über- temperatur winding over temperature
V	Hz	1/min	µF	mA	VA	Ncm	W	K
<b>Motortyp 44 motor type 44</b>								
3~400			-	100/85	70/60	32/25	50/47	85
3~230*			-	175/150				
1~230**	50/60	1500/1800	1,3	130/135	30/31	13/12	20/22	105
1~115**			5,2	260/270				
1~24**			120	1250/1300				

**DATEN ENERGIESPARMOTOREN ROSYNC**  
*datas energy-saving motors ROSYNC*

Spannung voltage	Frequenz frequency	Drehzahl speed	Kondensator capacitor	Nennstrom rated current	Aufnahme- leistung input power	Drehmoment torque	Abgabe- leistung output power	Wicklungs- über- temperatur winding over temperature
V	Hz	1/min	µF	mA	VA	Ncm	W	K
<b>Motortyp 84 motor type 84</b>								
3~400			-	200/175	140/120	54/38	85/72	85
3~230*			-	350/300				
1~230**	50/60	1500/1800	2,0	220/240	51/55	23/21	36/40	105
1~115**			8,0	440/480				
1~24**			180	2100/2300				

\* Der Betrieb am Frequenzumrichter ist im Bereich von 1 bis 70 Hz möglich.  
*The safe operating frequency via an inverter is between 1 and 70 Hz.*

\*\* Die 1-Phasen-Motoren haben unterschiedliche Wicklungen für den Betrieb bei 50 bzw. 60 Hz.  
*The single phase motors have different windings for operation at 50 and 60 Hz.*