



**Abmessungen / Dimensions Anmerkungen / Notes** : Alle Abmessungen in mm / All dimensions in mm

**Motordaten** Typ / Type: Für xxx in der Bestellbezeichnung sind die entsprechenden Wicklungsbezeichnungen  
 The xxx in the order code has to be replaced by the corresponding letter of the winding current

Motor Data	SY60-34xx-xxx			24-003	37-001	50-001
1	Max. Drehmoment / max Torque	M	Nm	0,95	1,7	2,5
2	Wicklungsstrom pro Phase / Rated Phase Current	I	A	0,11	0,24	0,35

Tech. Daten	Tech. Data					
3	Betriebsfrequenz / Frequency		Hz	50/60	50/60	50/60
4	Drehzahl / Velocity		rpm	60/72	60/72	60/72
5	Betriebsspannung/ Voltage		V	230	230	230
6	Phasenschieberwiderstand / Phase-shifting resistor	R	Ω/W	820/50	820/50	560/50
7	Phasenschieberkondensator / Phase-shifting capacitor	L	µF/V	1,0/400	1,5/400	2,2/400
8	Rotorträgheitsmoment / Rotor Inertia	J	Kgm <sup>2*</sup> 10 <sup>-3</sup>	0,064	0,13	0,195
9	Isolationsklasse/ Insulation class			B	B	B

Mech. Daten	Mech. Data:					
11	Masse / Mass	m	kg	1,35	2,4	3,1
12	Länge / Lengths	Lmax	mm	62	94	127