



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	SY6x-xxx-00030x			1-001	1-003	2-002	3-003
1	Max. Drehmoment / max Torque	M	Nm	1,35	1,85	2,3	3,9
2	Wicklungsstrom pro Phase / Rated Phase Current	I	A	0,11	0,3	0,24	0,35

Tech.	Tech. Data			1-001	1-003	2-002	3-003
3	Betriebsfrequenz / Frequency		Hz	50	50	50	50
4	Drehzahl / Velocity		rpm	60	60	60	60
5	Betriebsspannung / Voltage		V	230	230	230	230
6	Phasenschieberwiderstand / Phase-shifting resistor	R	Ω/W	750/100	400/100	820/100	500/100
7	Phasenschieberkondensator / Phase-shifting capacitor	L	µF/V	1,0/450	2,5/450	1,5/450	2,5µF/450
8	Rotorträgheitsmoment / Rotor Inertia	J	Kgm2* 10-3	0,064	0,064	0,195	0,19
9	Isolationsklasse / Insulation class			B	B	B	B

Mech.	Mech. Data:			1-001	1-003	2-002	3-003
10	Masse / Mass	m	kg	1,5	1,5	2,5	3,7

Motor - Länge	
Motor	L in mm
SY61	65
SY62	92
SY63	129

