

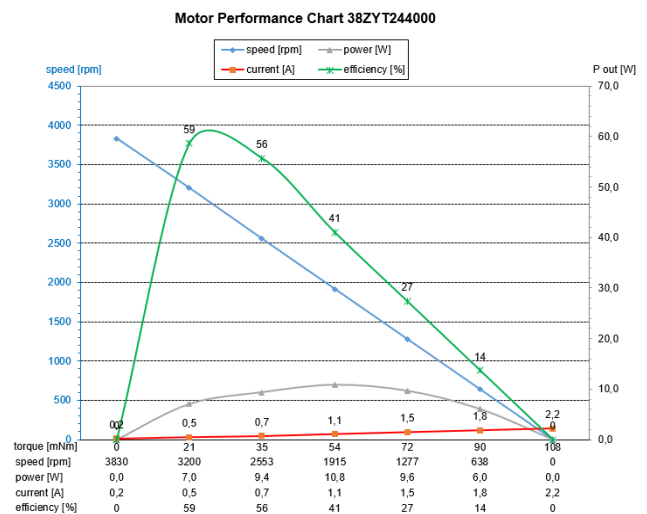
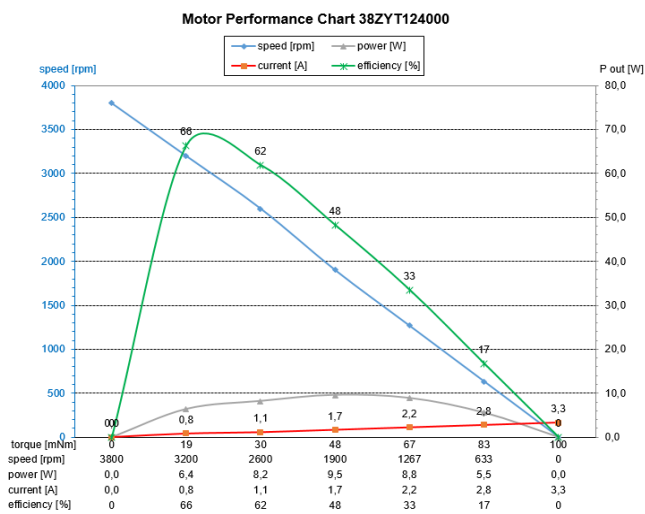
DC Motor 38ZY

<u>Allgemeine Daten</u>	<u>Standard Data</u>	12V	24V
Ausführung	Model	38ZYT124000	38ZYT244000
Nennspannung	Rated voltage	12VDC	24VDC
Spannungsbereich	Operating voltage range	10VDC...14VDC	22VDC...26VDC
Welle	Shaft dimension	Ø5,0 x 20mm	
Gewicht	Weight	0,25Kg	
Abmessungen	Dimension	Ø38 x 64 mm	
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-15...+60 °C	
Lagertemperatur	Storage temperature	-20...+85 °C	
Einbaulage	Mounting	beliebig / any	
Leitungslänge	Lead wire lengths	190mm +/-10	



<u>Leistungsdaten</u>	<u>Performance Data</u>		
Leerlaufstrom [A]	No load current [A]	0,35	0,25
Leerlaufdrehzahl [U/min]	No load speed [rpm]	4000 +/-10%	4000 +/-10%
Nennstrom [A]	Rated Current [A]	1,05	0,6
Nennndrehzahl [U/min]	Rated speed [rpm]	2700 +/-10%	2800 +/-10%
Nennndrehmoment [mNm]	Rated torque [mNm]	30	30
Nennleistung [w]	Rated power [W]	8,5	9
Dauerndrehmoment [mNm]	Continuous torque [mNm]	19	22
Blockademoment [mNm]	Stall torque [mNm]	102	108
Werte gemessen bei	All values measured at	20°C	20°C

Lastkennlinie Performance Curve



Abmessungen Dimension

