



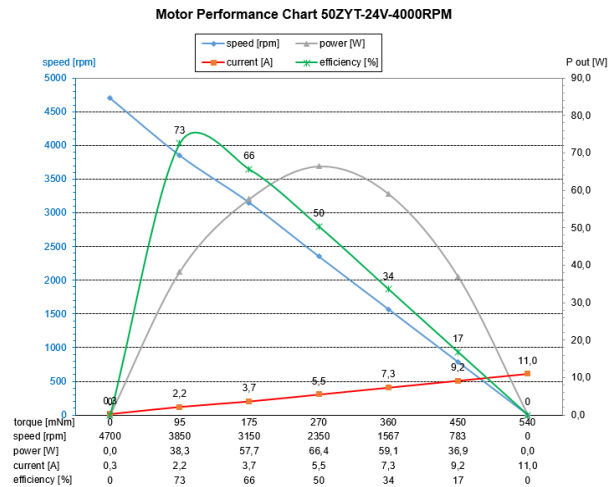
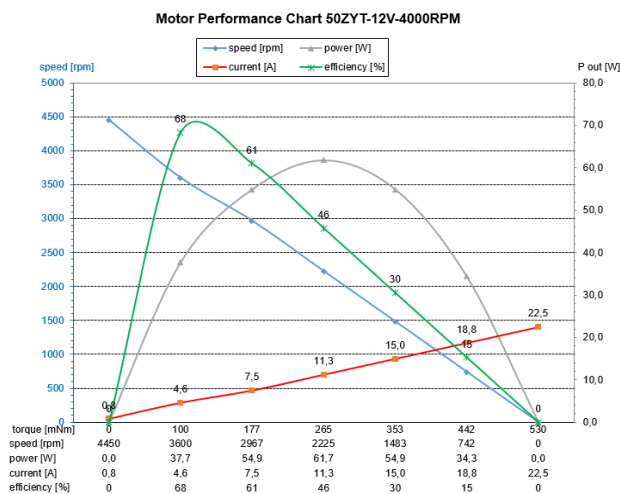
DC Motor 50ZYT

Allgemeine Daten	Standard Data	12V	24V
Ausführung	Model	50ZYT124500	50ZYT244500
Abmessungen	Dimension	Ø50 x 88 mm	
Nennspannung	Rated voltage	12VDC	24VDC
Betriebsspannung	Operating voltage range	10VDC...14VDC	22VDC...26VDC
Welle	Shaft dimension	Ø6,0 x 25mm	
Gewicht	Weight	0,50Kg	
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-15...+60°C	
Lagertemperatur	Storage temperature	-20...+85°C	
Einbaulage	Mounting	beliebig / any	
Leitungslänge	Lead wire lengths	190mm +/-10	



Leistungsdaten	Performance Data		
Leerlaufstrom	No load current	0,4 A	0,25
Leerlaufdrehzahl [U/min]	No load speed [rpm]	4500 +/-10%	4500 +/-10%
Nennstrom	Rated Current	6,8 A	3,7 A
Nennndrehzahl [U/min]	Rated speed [rpm]	3200 +/-10%	3250 +/-10%
Nennndrehmoment	Rated torque	150 mNm	150mNm
Nennleistung	Rated power	50W	50W
Dauerndrehmoment	Continuous torque	100 mNm	100mNm
Blockademoment	Stall torque	530mNm	540mNm
Werte gemessen bei	All values measured at	20 °C	20 °C

Lastkennlinie Performance Curve



Abmessungen Dimension

