

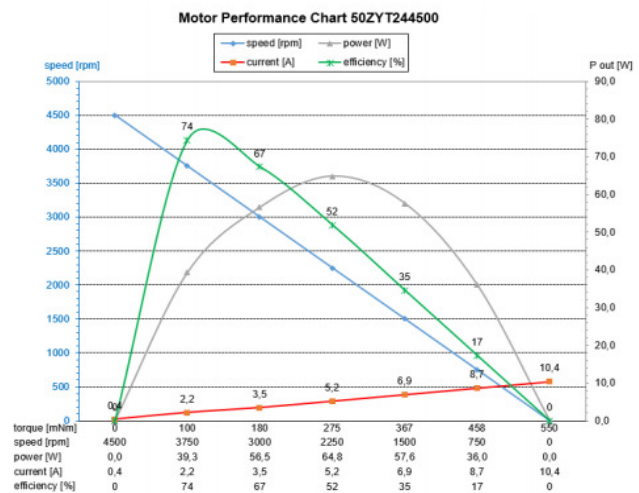
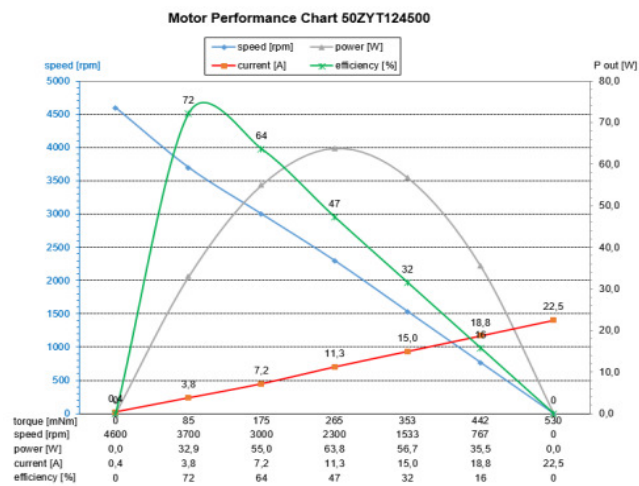
DC Motor 50ZY

<u>Allgemeine Daten</u>	<u>Standard Data</u>	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	



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

Lastkennlinie Performance Curve



Abmessungen Dimension

