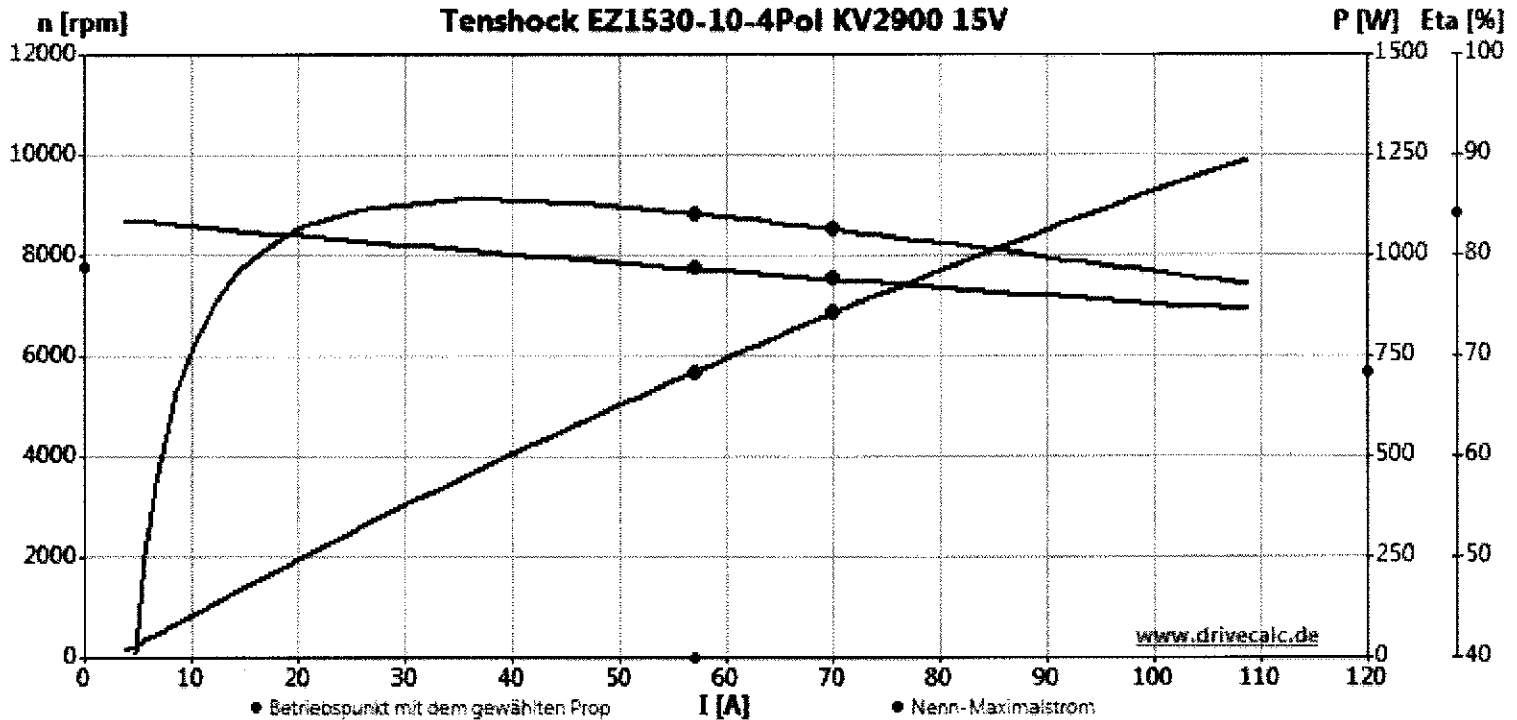


Tenshock EZ1530-10-4Pol KV2900 15V



Stromversorgung

Konstante Spannung ☒ Halten 14,8 V

Sunrise ICE 100A 12* Timing ☐ Regler

Motor

2543 ☒ Produkte ☒ Einzelstücke ☐ Auswahl

☐ gemessen ☐ Passt zu Prop

☒ Tenshock EZ1530-10-4Pol KV2900 15V

☐ Gewichtslimit ☐ Stromlimit ☐ A

Reisenauer 17.10.2012

Gewicht 133 g Kt 1,61 Ncm/A Rd 25,1 mOhm
max 70,0 A ns 589 rpm/V max Eta 85,5%

Getriebe

Micro Edition N 5:1 ☒ Halten

Getriebe-Eta 99 %
Gewicht 26 g

Propeller

306 ☐ Starr ☒ Klapp ☐ Auswahl

☐ Passt zu Motor Höhe 500 m Temperatur 20 °C

☒ 16x10 GM CFK F5J 32mm ☒ Halten

Drehzahl 7735 rpm Strom 57,1 A
Stand Schub 3720 g Eingangsleistung 845,0 W
Vpitch 118 km/h Abgabeleistung 711,1 W
Schubeffizienz 4,4 g/W Wirkungsgrad 84,1%

Messwerte

11,15 V	6574 rpm	2,31 A
14,85 V	8751 rpm	2,81 A
14,83 V	8265 rpm	26,95 A
14,83 V	8213 rpm	31,16 A
14,83 V	8123 rpm	36,55 A
14,82 V	7969 rpm	44,08 A

Berechnete Werte

2,31 A (-0,00%)
2,81 A (-0,00%)
27,83 A (+3,28%)
30,69 A (-1,51%)
35,69 A (-2,36%)
44,08 A (-0,00%)

Verlässlichkeit der Motorberechnung

Verlässlichkeit der Propellerdaten

gering hoch
Stand Schub geschätzt