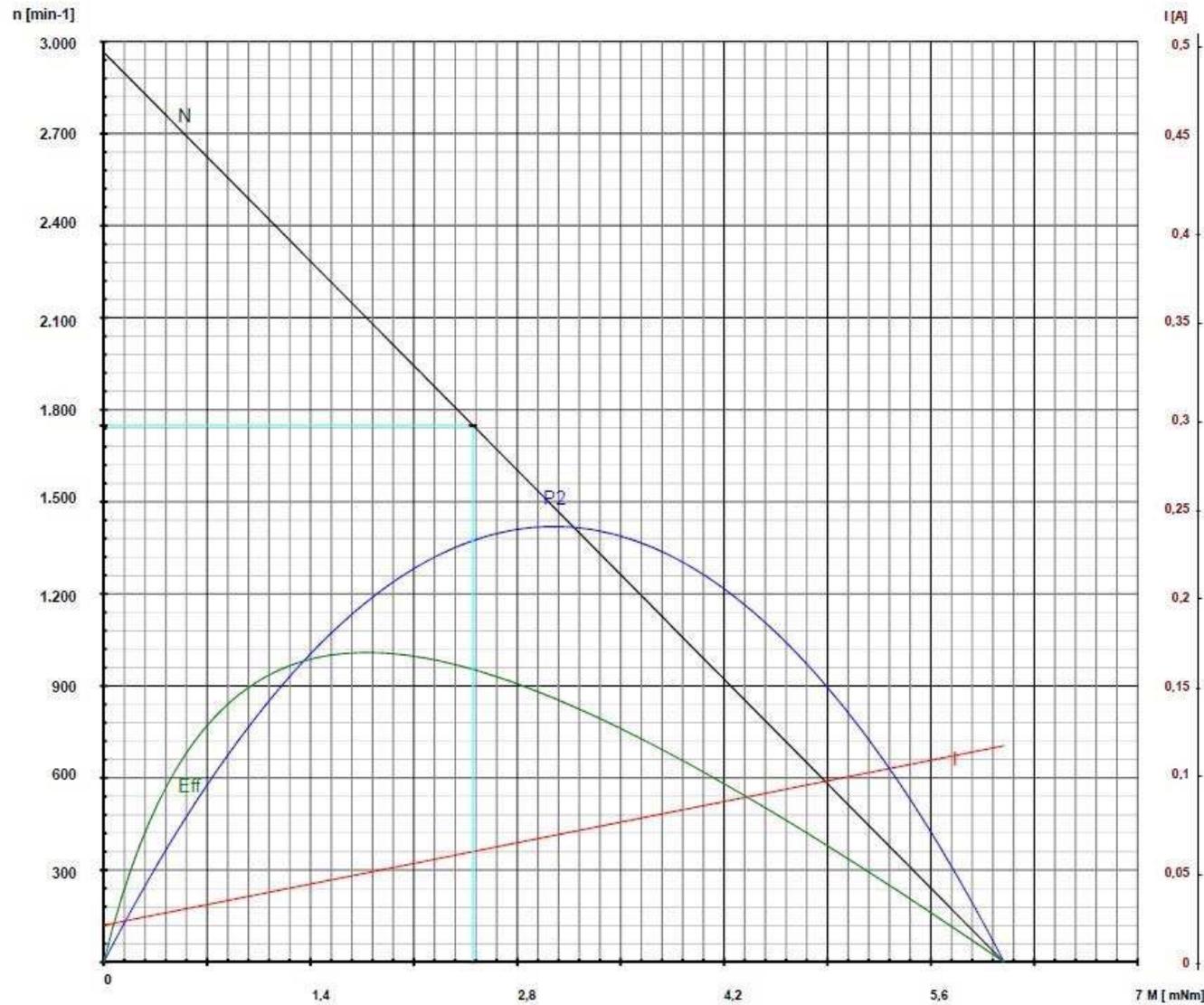


Projekt-Nr.  
Motortyp - Code  
Kunde / Lieferant

1 397 220 219

Muster- / Los-Code  
Muster-Nr.  
Datum

2596  
Sample 1



I [A]	Pab [W]	η [%]
0.5	1	100
0.45	0.9	90
0.4	0.8	80
0.35	0.7	70
0.3	0.6	60
0.25	0.5	50
0.2	0.4	40
0.15	0.3	30
0.1	0.2	20
0.05	0.1	10
0	0	0

**Motorkennlinie**

Umgebungstemperatur °C  
Prüfspannung 24,00 V  
Vorwiderstand 0 Ω  
Wicklung  
Drehrichtung links

**Leerlauf**

Drehzahl 2,965 min<sup>-1</sup>  
Strom 0,02 A

**Blockierung (extrapoliert)**

Blockiermoment 6,10 mNm  
Strom 0,12 A

**Im Wirkungsgradmaximum**

Wirkungsgrad 33,63 %  
Drehzahl 2,099 min<sup>-1</sup>  
Strom 0,05 A  
Drehmoment 1,78 mNm  
Abgabeleistung 0,39 W

**Bei maximaler Abgabeleistung**

Abgabeleistung 0,47 W  
Drehzahl 1,483 min<sup>-1</sup>  
Strom 0,07 A  
Drehmoment 3,05 mNm  
Wirkungsgrad 28,67 %

**Bei Lastmoment von**

2,50 mNm  
Drehzahl 1,749 min<sup>-1</sup>  
Strom 0,06 A  
Abgabeleistung 0,46 W  
Wirkungsgrad 31,80 %

**Charakteristische Kennwerte**

Kennliniensteigung 486,40 min<sup>-1</sup> / mN  
Drehmomentkonstante 62,50 mNm / A  
Anschlusswiderstand 204,198 Ω  
Reibungsmoment im Leerlauf 1,250 mNm

**Weitere Angaben**

Bearbeiter