



90% des max. Wirkungsgrad
bei ca. 70% bis 90%
der Leerlaufdrehzahl

80% der max. Leistung
bei ca. 30% bis 70%
der Leerlaufdrehzahl

η

P

n

I

Drehmoment

Max. Wirkungsgrad
ca. 86% der Leerlaufdrehzahl

Max. Leistung
50% der Leerlaufdrehzahl

η = Wirkungsgrad
 P = Abgabeleistung
 n = Drehzahl
 I = Stromaufnahme