



Motordaten

Werte bei Nennspannung

1	Nennspannung	V	12
2	Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	10200
3	Leerlaufstrom	mA	45.8
4	Nenn-drehzahl	min ⁻¹	7060
5	Nennmoment (max. Dauerdrehmoment)	mNm	6.96
6	Nennstrom (max. Dauerbelastungsstrom)	A	0.681
7	Anhaltmoment	mNm	23.7
8	Anlaufstrom	A	2.17
9	Max. Wirkungsgrad	%	72

Kenndaten

10	Anschlusswiderstand	Ω	5.53
11	Anschlussinduktivität	mH	0.363
12	Drehmomentkonstante	mNm/A	10.9
13	Drehzahlkonstante	min ⁻¹ /V	875
14	Kennliniensteigung	min ⁻¹ /mNm	444
15	Mechanische Anlaufzeitkonstante	ms	20.2
16	Rotorträgheitsmoment	gcm ²	4.36