

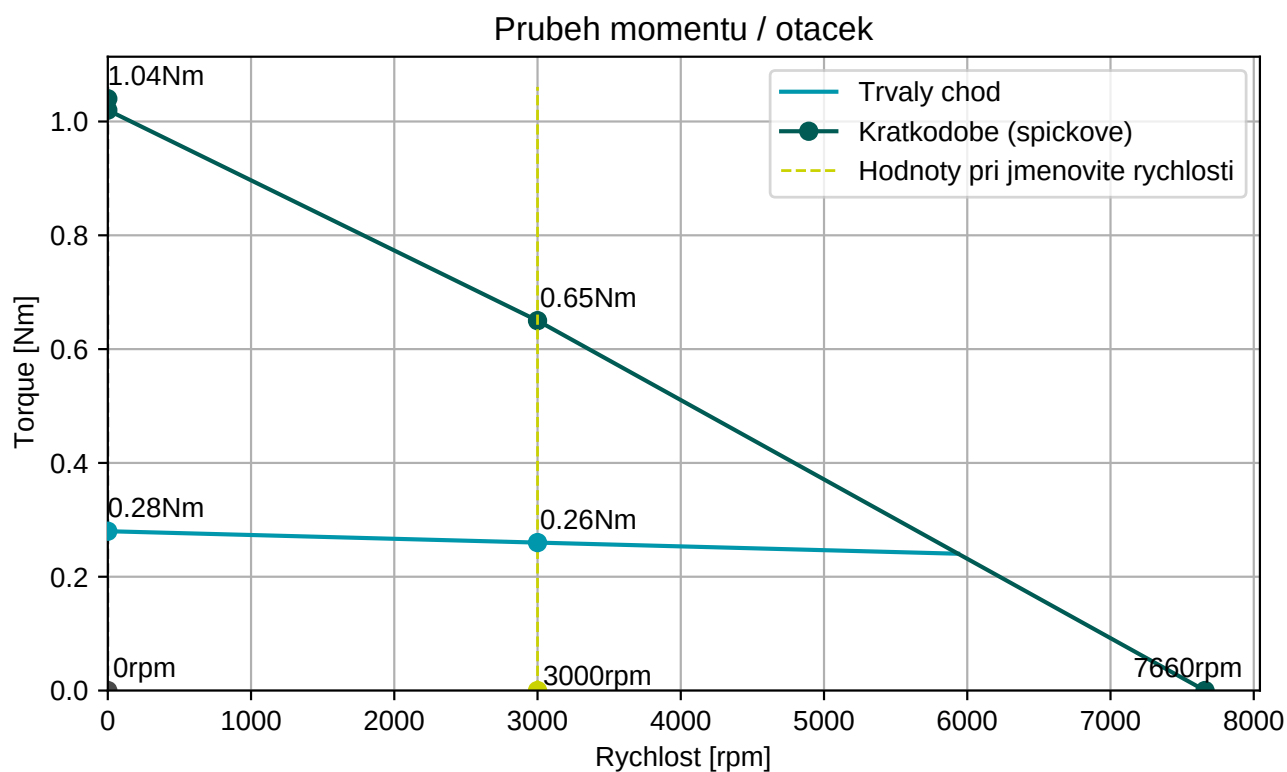
Technické data (vin. 740)	
Napětí DC meziobvodu	24 V DC
Nominální AC napětí	17 V AC (rms)
Jmenovité napětí	11 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	82 W
Jmenovitá rychlost	3000 rpm
Jmenovitý moment	0.26 Nm
Jmenovitý proud	8.04 A (rms)
Špičkový moment	1.04 Nm
Špičkový proud	32.9 A (rms)
Klidový moment	0.28 Nm
Klidový proud	7.9 A (rms)
Otáčky bez zatížení	7660 rpm
EMF konstanta ±10%	2.2 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.04 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.03 Nm / A (rms)
Počet pólů	6
Elektrická časová konstanta	0.98 ms
Svorkový odpor vinutí	0.43 Ω
Induktance rotujícího pole	0.42 mH
Celní informace	
HS Kód	85015100

Mechanická data (seřízení 48)	
Max mechanická rychlost	12000 rpm
Mechanická časová konstanta	2.81 ms
Tepelná časová konstanta	10 min
Setrvačnost rotoru	0.05 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Hmotnost motoru	0.9 kg
Max. axiální síla 20kh	47 N
Max. radiální síla 20kh	247 N*
Max. axiální síla 100kh	27 N
Max. radiální síla 100kh	145 N*

* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele

Senzory	
Teplotní	PT1000 {PT1000}
Zpětná vazba	EES37 (HDSL) single-turn, 17 bits

Brzda	
Brzdňý moment	2.00 Nm
Napětí	24 V DC
Výkon @20°C	11.0 W
Proud @20°C	0.46 A
Setrvačnost	0.08 kgcm ²
Hmotnost	0.20 kg


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (283)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	GND/DSL-
D	+Us/DSL+

