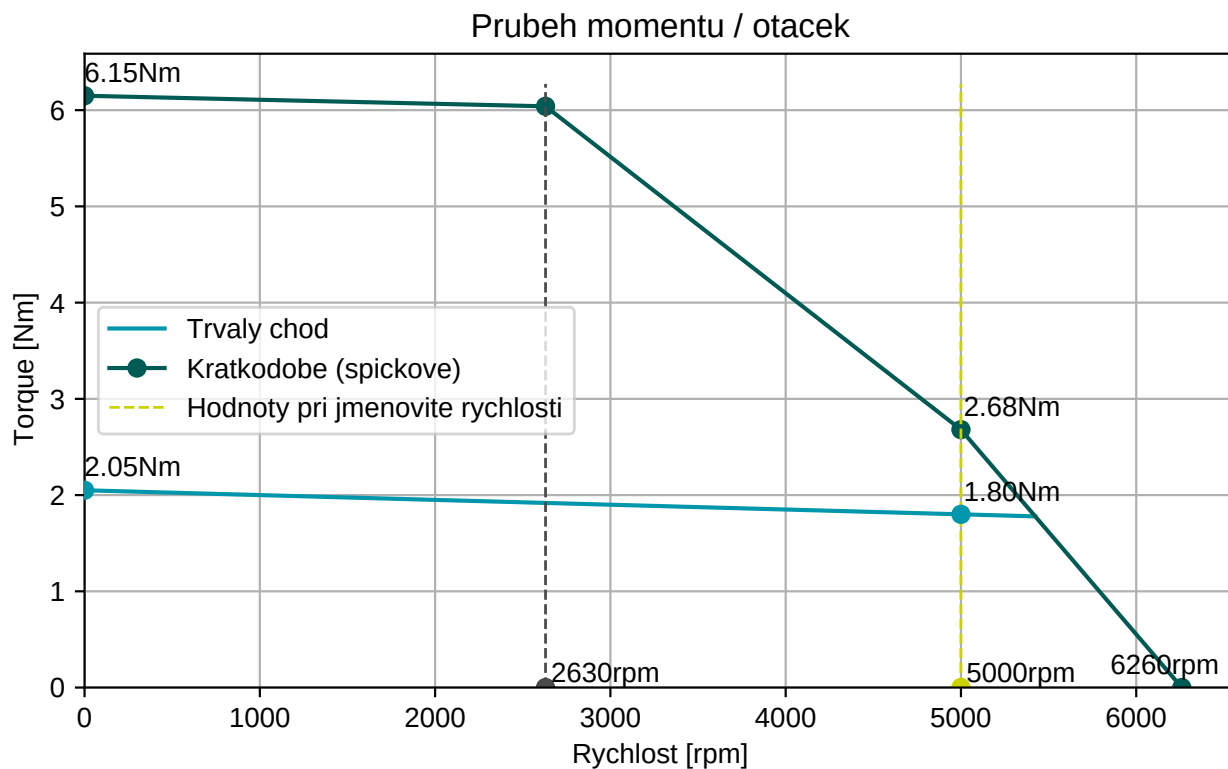


Technické data (vin. 749)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	182 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	942 W	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	5000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	4.01 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	14.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	54 N
Klidový moment	2.05 Nm	Max. radiální síla 20kh	283 N*
Klidový proud	3.54 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	31 N
Otáčky bez zatížení	6260 rpm	Max. radiální síla 100kh	165 N*
EMF konstanta ±10%	35 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.58 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.45 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	2.53 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	3.24 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	8.2 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	12.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 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+

