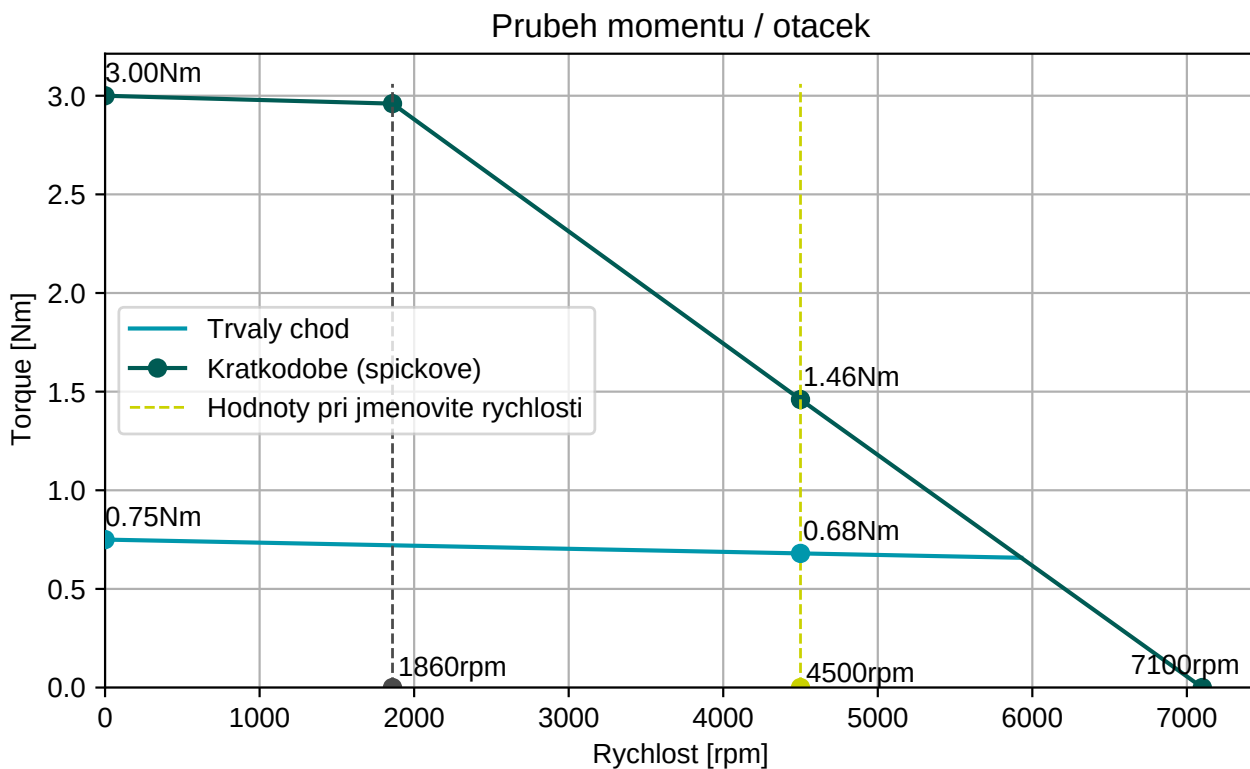


Technické data (vin. 811)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.09 ms
Jmenovité napětí	301 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	320 W	Setrvačnost rotoru	0.09 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.68 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	0.83 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3 Nm	Hmotnost motoru	1.7 kg
Špičkový proud	3.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	43 N
Klidový moment	0.75 Nm	Max. radiální síla 20kh	227 N*
Klidový proud	0.86 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	25 N
Otáčky bez zatížení	7100 rpm	Max. radiální síla 100kh	133 N*
EMF konstanta ±10%	53 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.88 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.82 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.34 ms		
Svorkový odpor vinutí	53.86 Ω		
Induktance rotujícího pole	72.1 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015100	Teplovní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EDS35 (HDSL) single-turn, 24 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+

