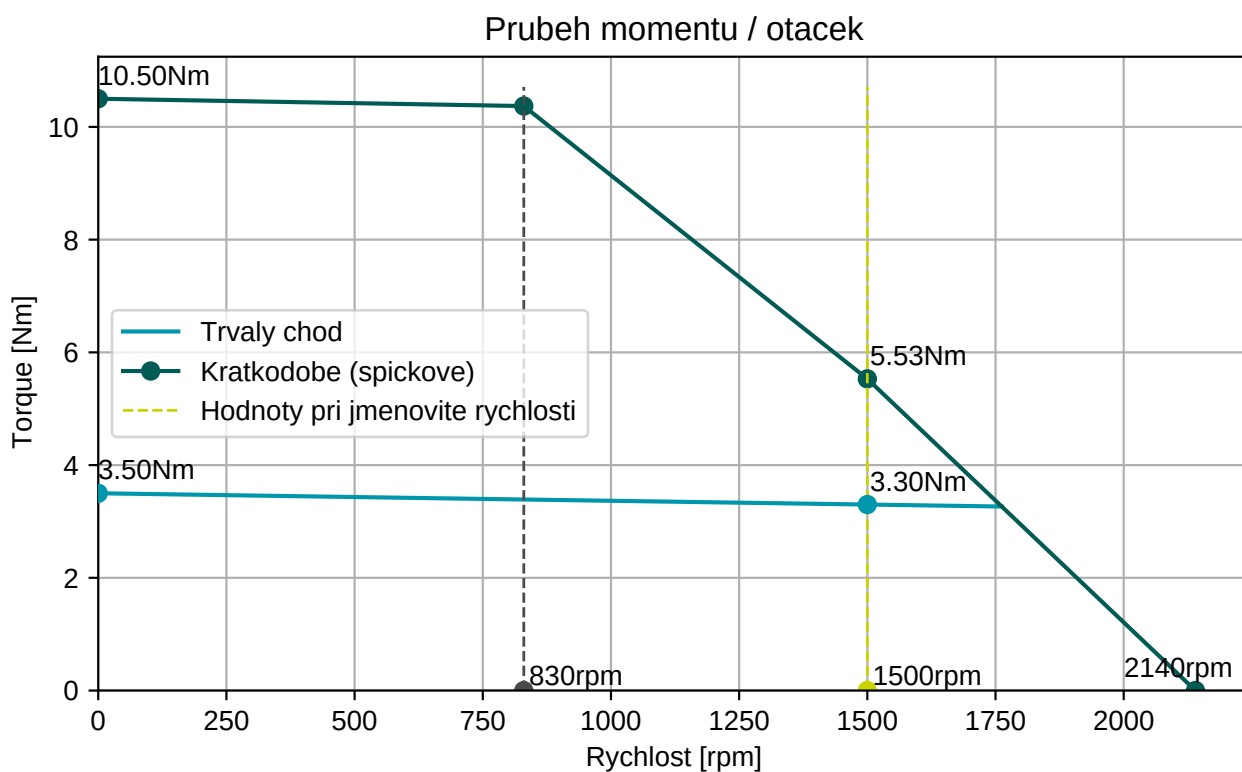


Technické data (vin. 843)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.74 ms
Jmenovité napětí	318 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	518 W	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.30 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.25 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	4.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	85 N
Klidový moment	3.5 Nm	Max. radiální síla 20kh	449 N*
Klidový proud	1.2 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	50 N
Otáčky bez zatížení	2140 rpm	Max. radiální síla 100kh	262 N*
EMF konstanta ±10%	177 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.93 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.64 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	2.85 ms		
Svorkový odpor vinutí	35.38 Ω		
Induktance rotujícího pole	100.9 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


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+

