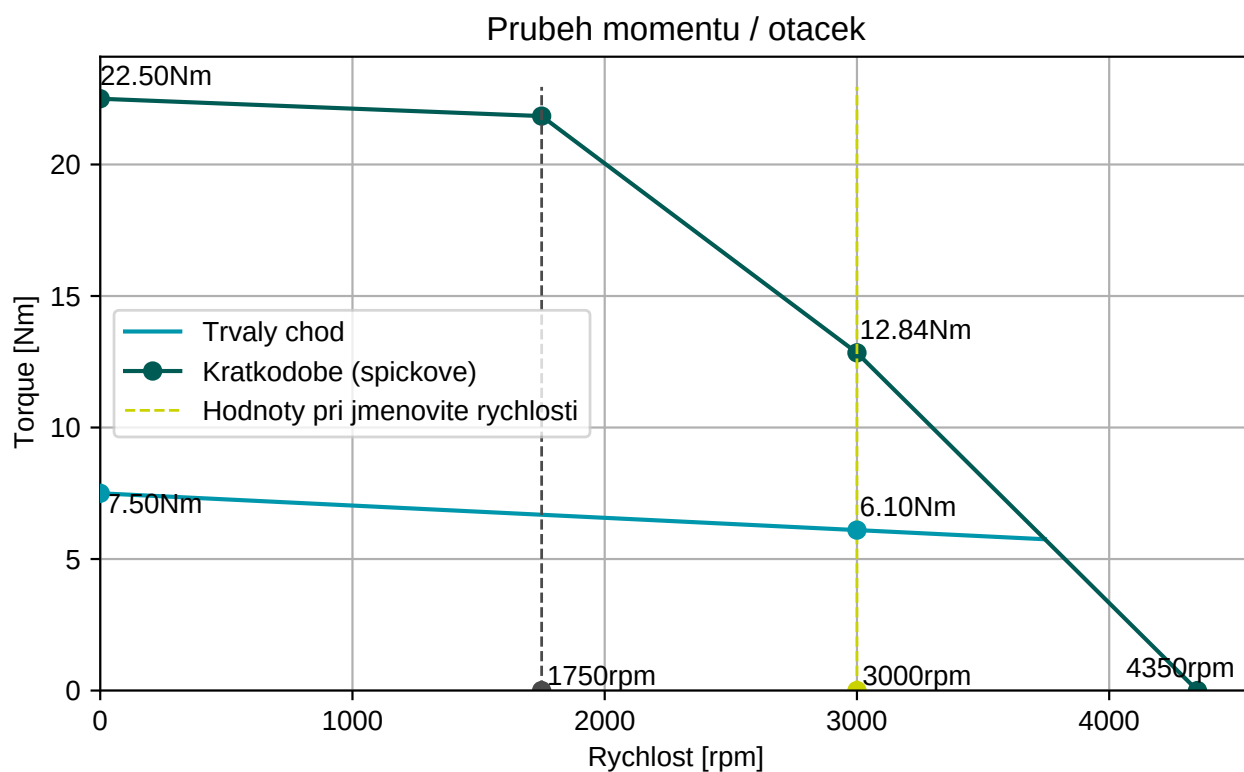


Technické data (vin. 711)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.62 ms
Jmenovité napětí	277 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.9 kW	Setrvačnost rotoru	3.26 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	6.10 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	5.14 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	22.5 Nm	Max. axiální síla 20kh	124 N
Špičkový proud	23.8 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	653 N*
Klidový moment	7.5 Nm	Max. axiální síla 100kh	73 N
Klidový proud	5.2 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	382 N*
Otáčky bez zatížení	4350 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	87 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.44 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.19 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	5.90 ms		
Svorkový odpor vinutí	2.29 Ω		
Induktance rotujícího pole	13.5 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BEA120N00000200000

M23, 8 pinů, přímý


Konektor 1 (283)

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

