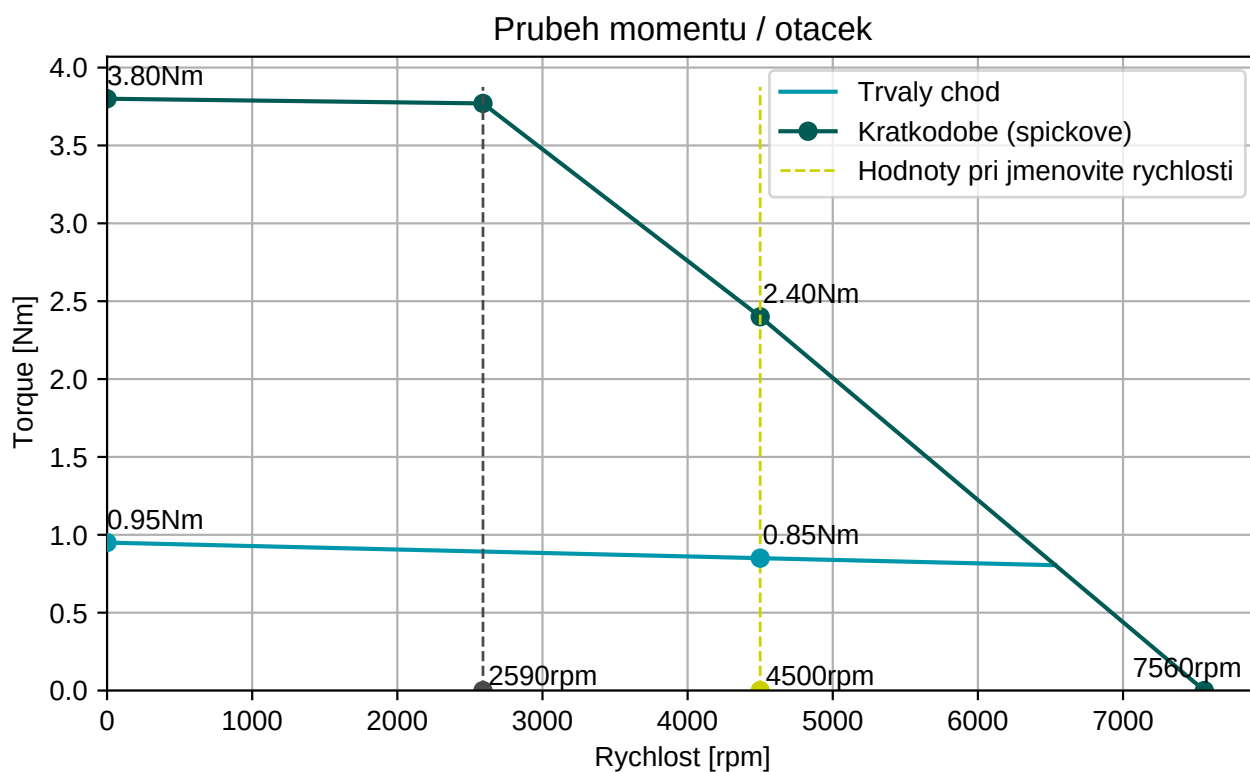


Technické data (vin. 787)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.93 ms
Jmenovité napětí	274 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	401 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.85 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.07 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.8 Nm	Hmotnost motoru	1.27 kg
Špičkový proud	5.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	42 N
Klidový moment	0.95 Nm	Max. radiální síla 20kh	222 N*
Klidový proud	1.15 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	25 N
Otáčky bez zatížení	7560 rpm	Max. radiální síla 100kh	130 N*
EMF konstanta ±10%	50 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.83 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.79 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	1.44 ms		
Svorkový odpor vinutí	33.57 Ω		
Induktance rotujícího pole	48.5 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


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+

