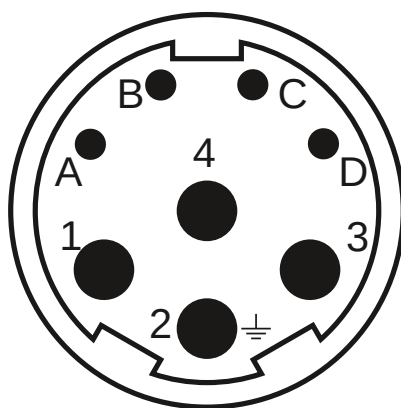
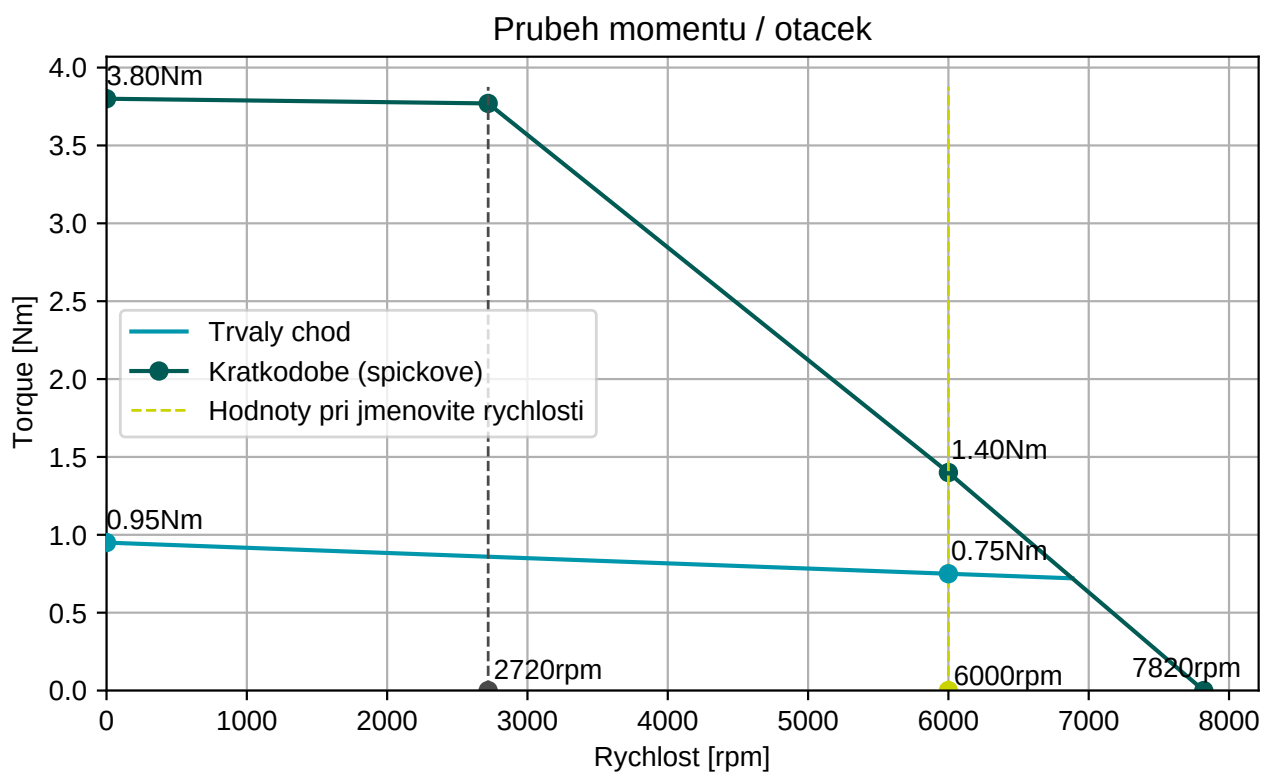


Technické data (vin. 820)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.94 ms
Jmenovité napětí	194 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	471 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.75 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.7 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.8 Nm	Hmotnost motoru	1.7 kg
Špičkový proud	9.4 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	38 N
Klidový moment	0.95 Nm	Max. radiální síla 20kh	201 N*
Klidový proud	2.05 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	22 N
Otáčky bez zatížení	7820 rpm	Max. radiální síla 100kh	118 N*
EMF konstanta ±10%	28 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.46 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.44 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	1.45 ms		
Svorkový odpor vinutí	10.53 Ω		
Induktance rotujícího pole	15.3 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		



Konektor 1 (283)

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

