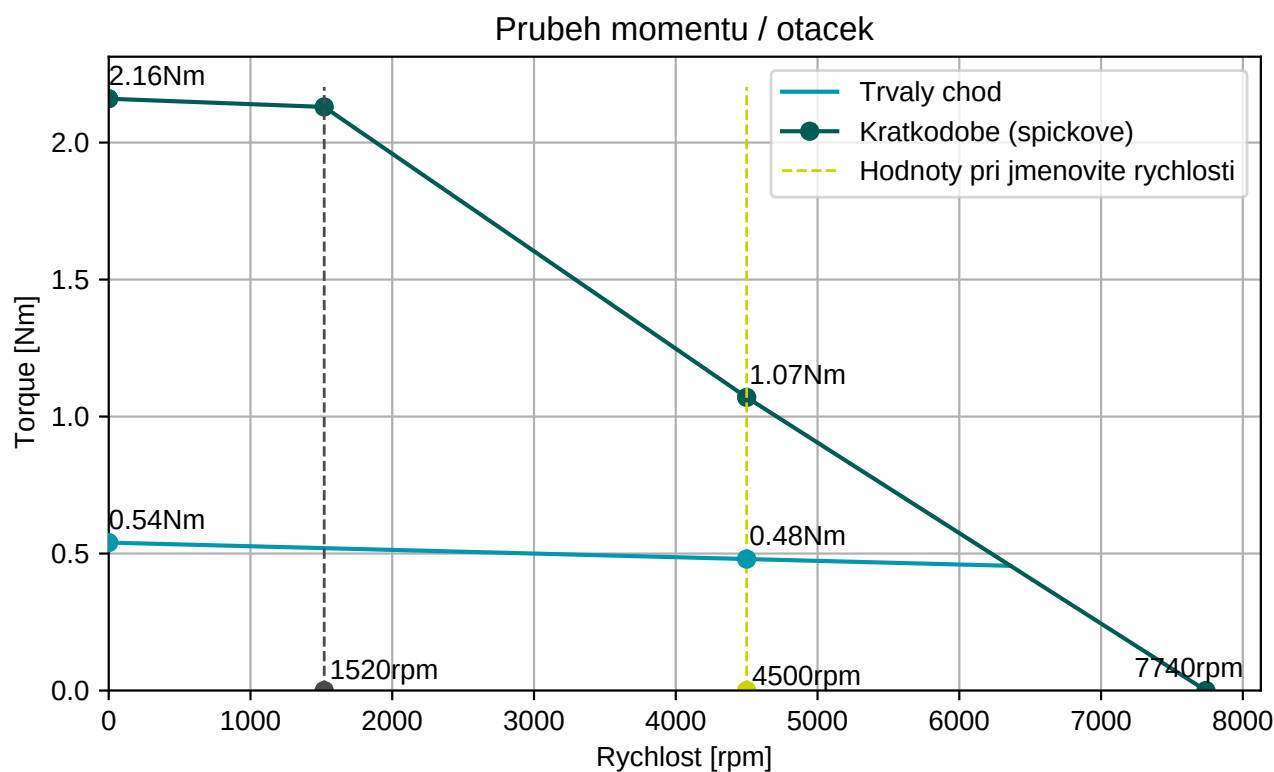


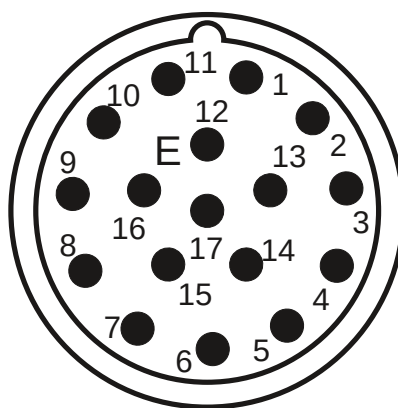
Technické data (vin. 815)		Mechanická data (seřízení 49)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.43 ms
Jmenovité napětí	166 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	226 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.48 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.12 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.16 Nm	Hmotnost motoru	1.37 kg
Špičkový proud	5.4 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	42 N
Klidový moment	0.54 Nm	Max. radiální síla 20kh	222 N*
Klidový proud	1.17 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	25 N
Otáčky bez zatížení	7740 rpm	Max. radiální síla 100kh	130 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	0.43 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	1.27 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	25.37 Ω	Brzdňý moment	2.00 Nm
Induktance rotujícího pole	32.3 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	11.0 W
HS Kód	85015100	Proud @20°C	0.46 A
		Setrvačnost	0.08 kgcm ²
		Hmotnost	0.20 kg


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC113N00001215000

M23, 17 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	
D	

Konektor 2 (130)

1/9	SIN/REFSIN
3/11	COS/REFCOS
5/13	DATA/DATA-
4/2	Us/GND
14/7	Therm

