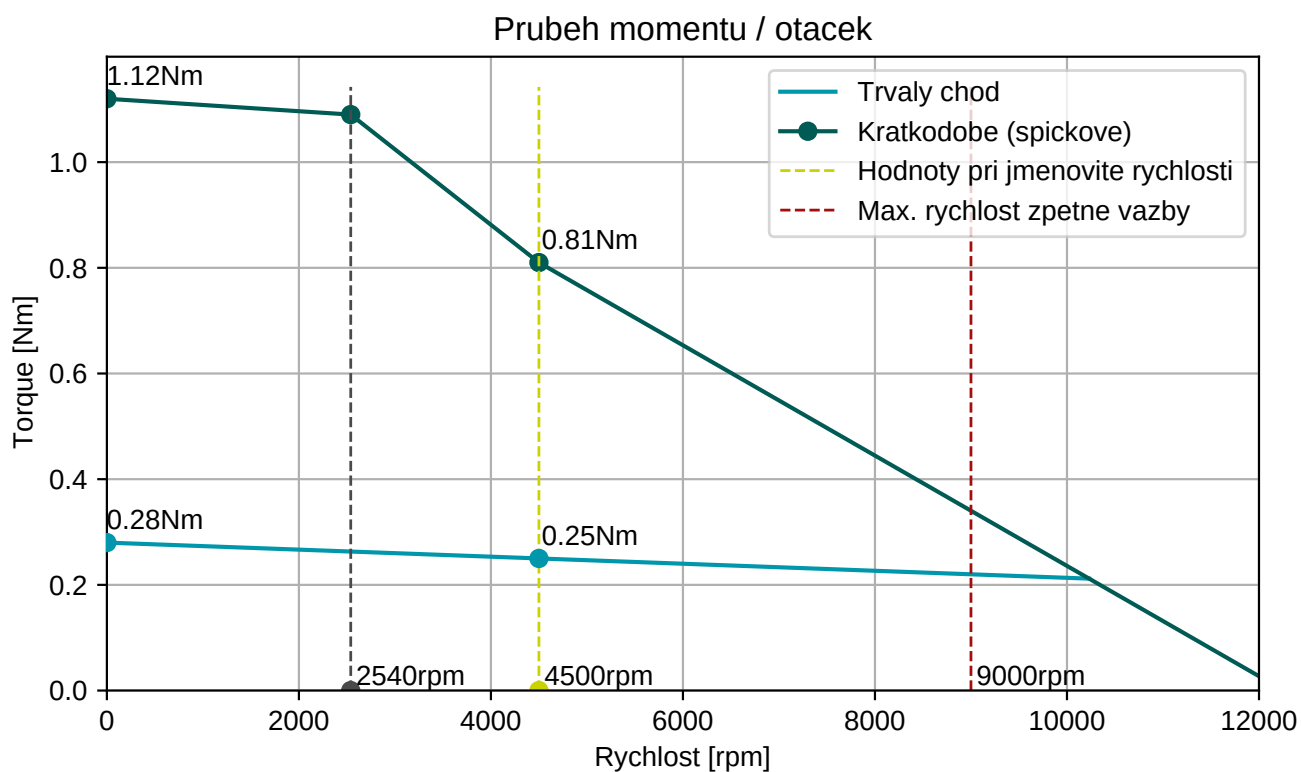


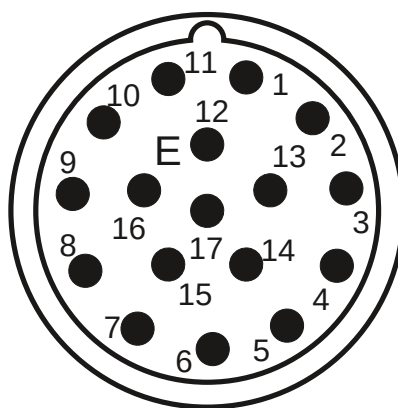
Technické data (vin. 757)		Mechanická data (seřízení 49)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.78 ms
Jmenovité napětí	114 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	10 min
Jmenovitý výkon	118 W	Setrvačnost rotoru	0.05 kgcm²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.25 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	0.96 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1.12 Nm	Max. axiální síla 20kh	36 N
Špičkový proud	4.4 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	189 N*
Klidový moment	0.28 Nm	Max. axiální síla 100kh	21 N
Klidový proud	0.97 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	110 N*
Otáčky bez zatížení	12260 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	17.5 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.29 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.26 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	1.00 ms	Zpětná vazba	SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits
Svorkový odpor vinutí	26.9 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	26.8 mH		
HS Kód	85015100		


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

