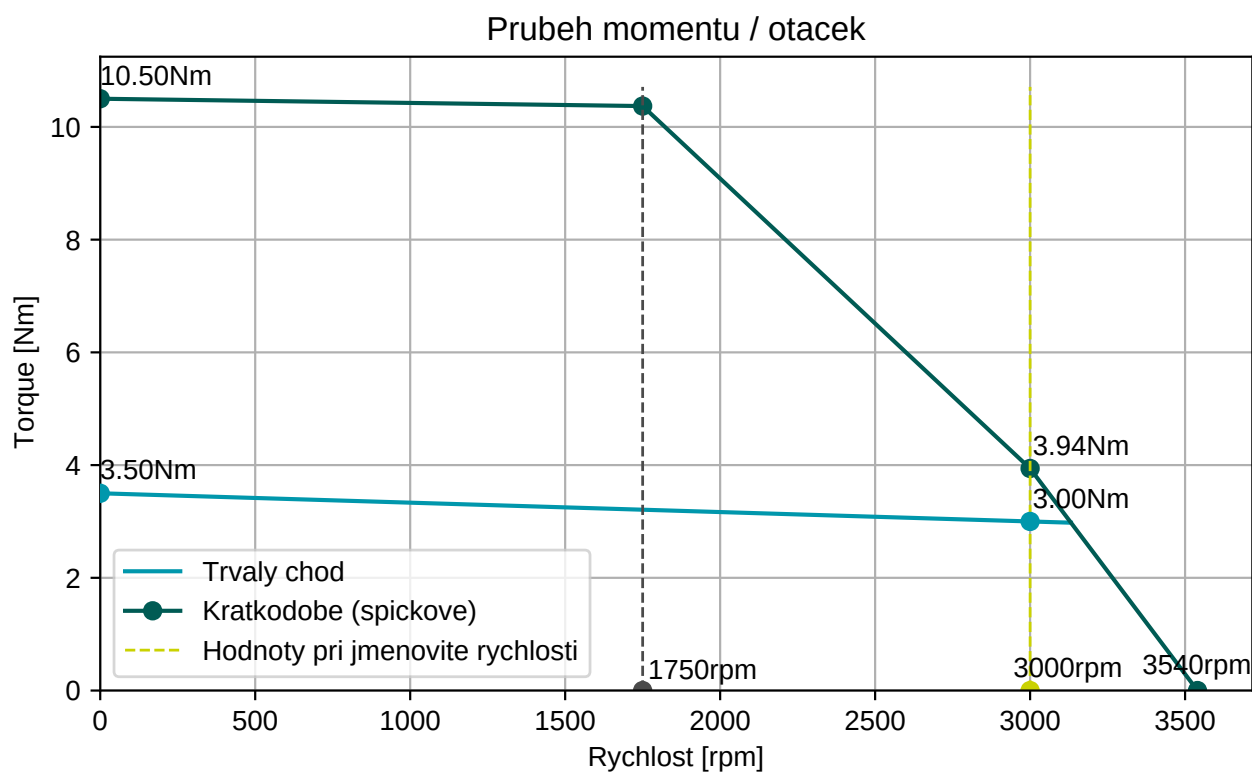


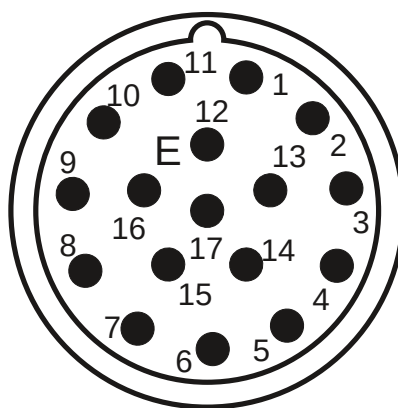
Technické data (vin. 739)		Mechanická data (seřízení 16)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.73 ms
Jmenovité napětí	193 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	942 W	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.47 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Hmotnost motoru	3.4 kg
Špičkový proud	12.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	68 N
Klidový moment	3.5 Nm	Max. radiální síla 20kh	360 N*
Klidový proud	3.41 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	40 N
Otáčky bez zatížení	3540 rpm	Max. radiální síla 100kh	211 N*
EMF konstanta ±10%	62 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.03 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.86 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.86 ms		
Svorkový odpor vinutí	4.27 Ω		
Induktance rotujícího pole	12.2 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015220	Teplotní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	SRM50 (Hiperface) multi-turn, 1024 sin/cos+12bits
		Brzda	
		Brzdňý moment	4.50 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	12.0 W
		Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 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

