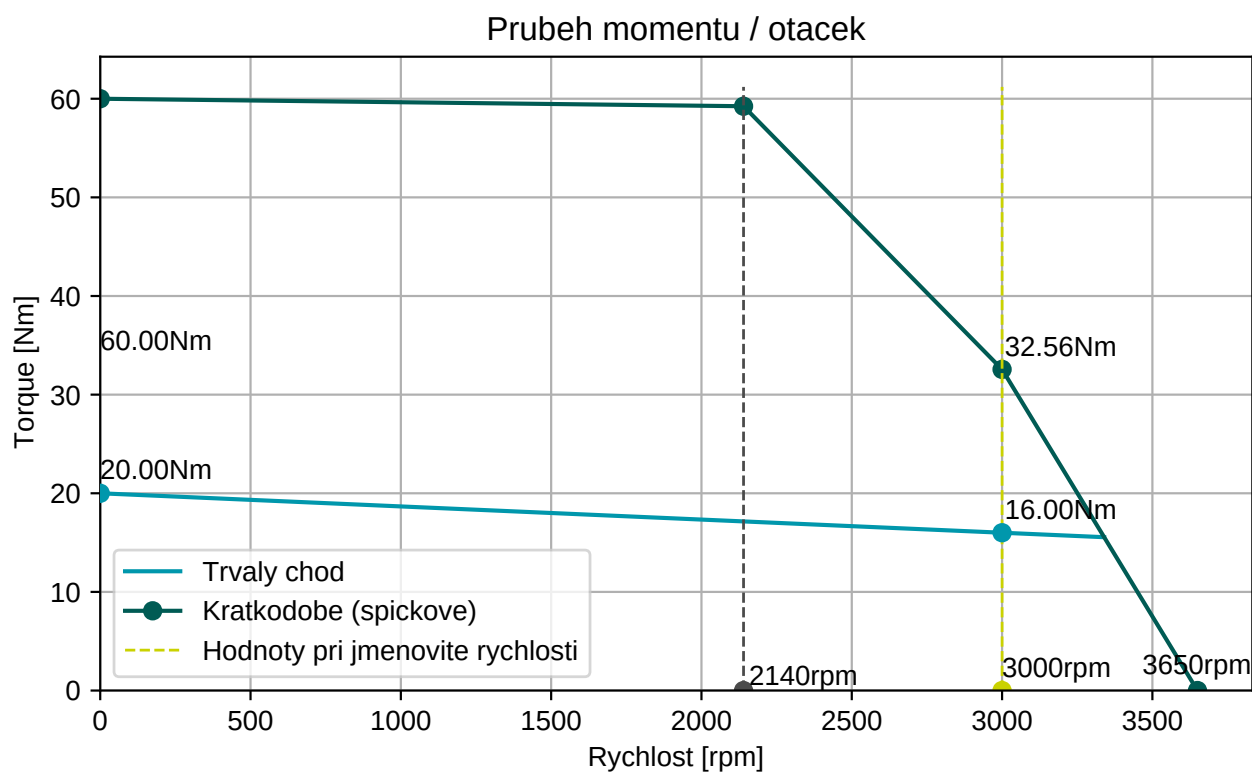


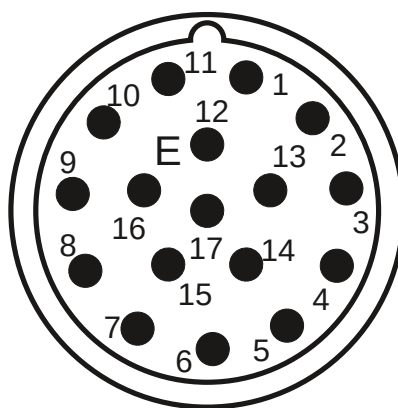
Technické data (vin. 733)		Mechanická data (seřízení 16)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.62 ms
Jmenovité napětí	297 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	65 min
Jmenovitý výkon	5.0 kW	Setrvačnost rotoru	15.1 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	16.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	11.5 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	60 Nm	Hmotnost motoru	12.6 kg
Špičkový proud	39.8 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	143 N
Klidový moment	20 Nm	Max. radiální síla 20kh	754 N*
Klidový proud	11.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	84 N
Otáčky bez zatížení	3650 rpm	Max. radiální síla 100kh	441 N*
EMF konstanta ±10%	104 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.72 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.39 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SRM50 (Hiperface) multi-turn, 1024 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	8.99 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.701 Ω	Brzdňý moment	18.00 Nm
Induktance rotujícího pole	6.3 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	24.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	1.00 A
		Setrvačnost	2.00 kgcm ²
		Hmotnost	1.80 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

