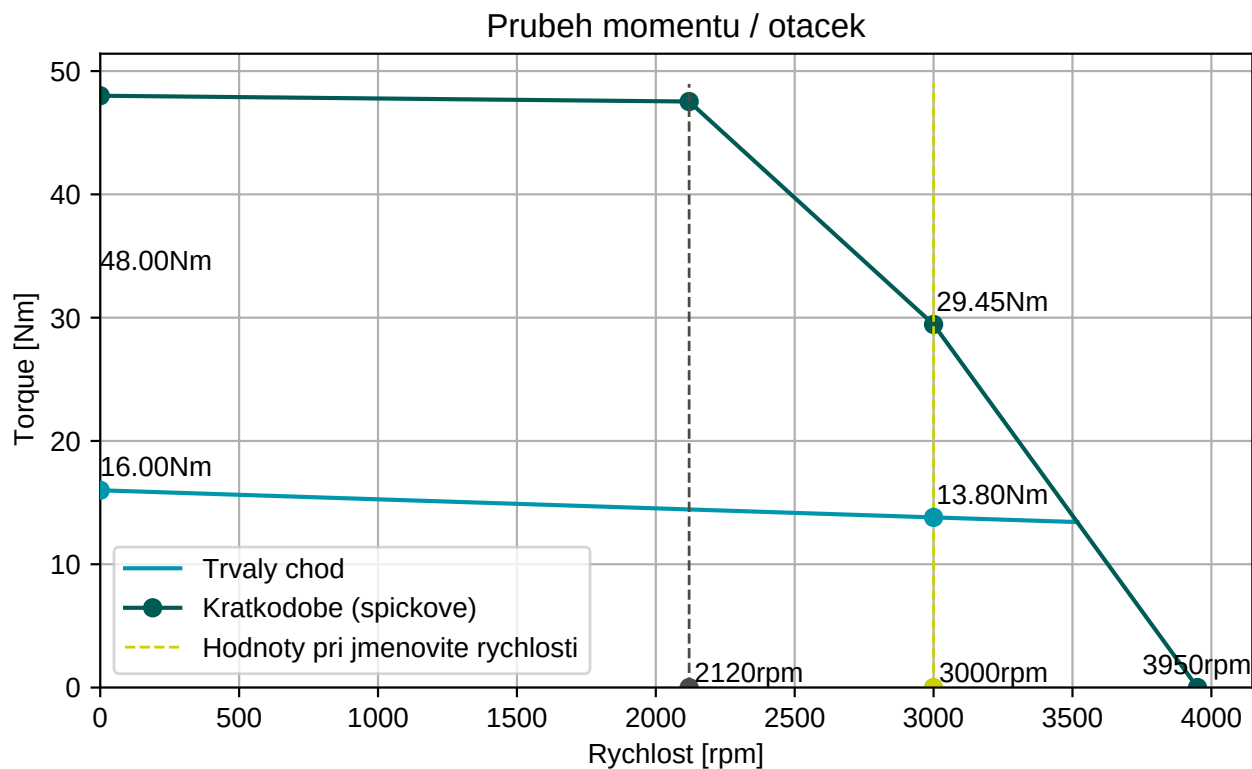


Technické data (vin. 731)		Mechanická data (seřízení 16)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.70 ms
Jmenovité napětí	296 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	55 min
Jmenovitý výkon	4.3 kW	Setrvačnost rotoru	11.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	13.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	9.89 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	48 Nm	Hmotnost motoru	10.6 kg
Špičkový proud	35.6 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	138 N
Klidový moment	16 Nm	Max. radiální síla 20kh	724 N*
Klidový proud	10.1 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	80 N
Otáčky bez zatížení	3950 rpm	Max. radiální síla 100kh	423 N*
EMF konstanta ±10%	96 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.59 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.40 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SRS50 (Hiperface) single-turn, 1024 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	8.52 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.88 Ω	Brzdňý moment	18.00 Nm
Induktance rotujícího pole	7.5 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

