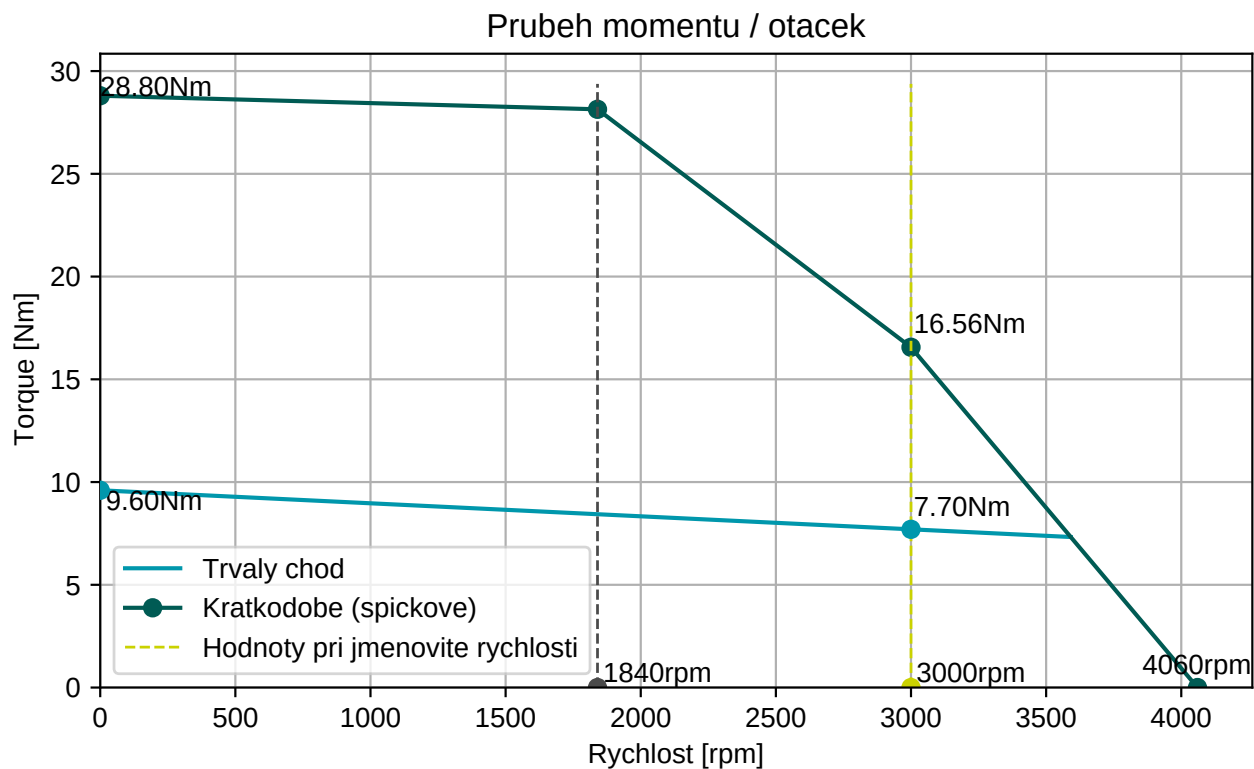


Technické data (vin. 712)		Mechanická data (seřízení 16)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.58 ms
Jmenovité napětí	161 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	35 min
Jmenovitý výkon	2.4 kW	Setrvačnost rotoru	4.49 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	7.70 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	10.84 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	28.8 Nm	Hmotnost motoru	7.2 kg
Špičkový proud	49.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	131 N
Klidový moment	9.6 Nm	Max. radiální síla 20kh	691 N*
Klidový proud	10.7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	77 N
Otáčky bez zatížení	4060 rpm	Max. radiální síla 100kh	404 N*
EMF konstanta ±10%	54 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.89 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.71 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SRS50 (Hiperface) single-turn, 1024 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	6.10 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.59 Ω	Brzdňý moment	9.00 Nm
Induktance rotujícího pole	3.6 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	18.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	0.75 A
		Setrvačnost	0.60 kgcm ²
		Hmotnost	0.82 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

