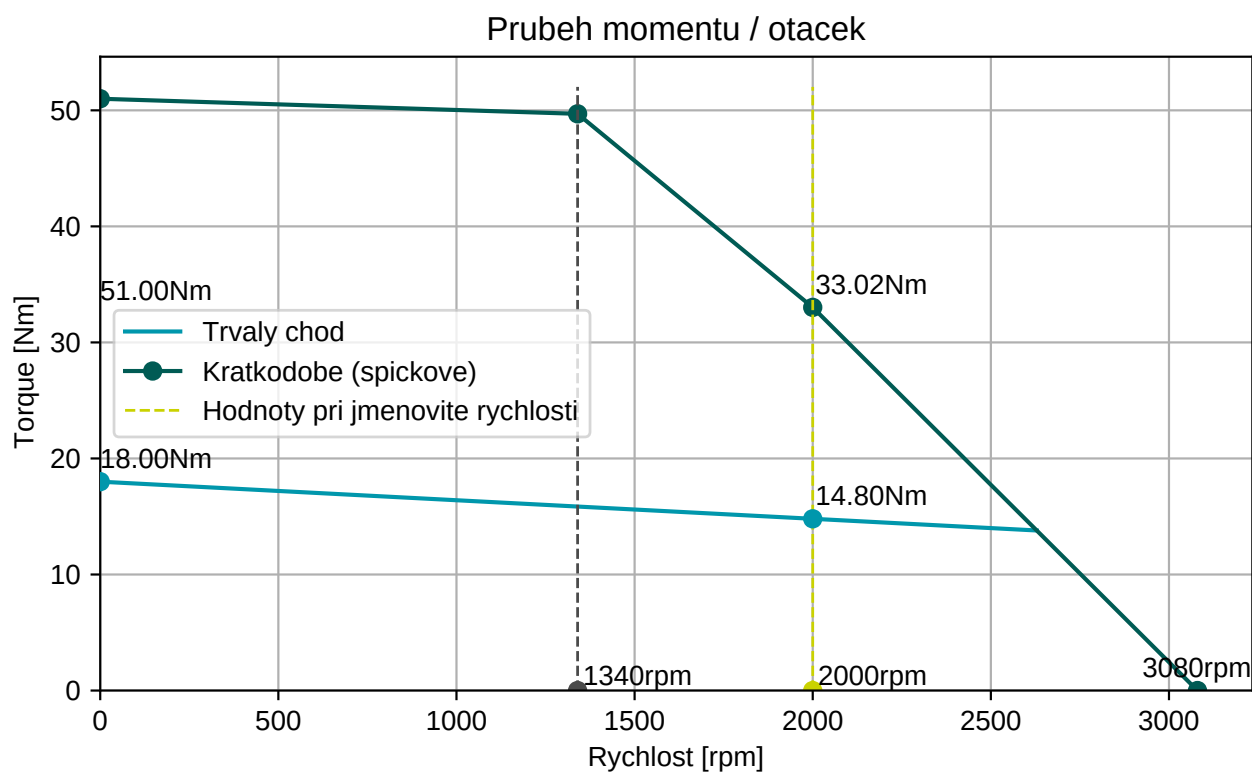


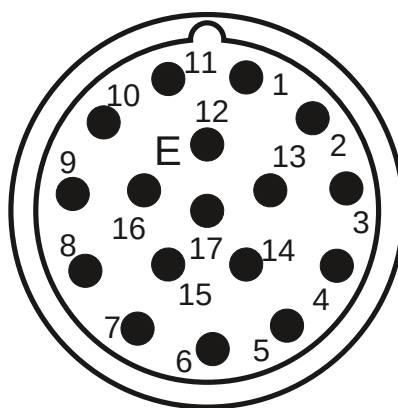
Technické data (vin. 976)		Mechanická data (seřízení 16)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	269 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	42 min
Jmenovitý výkon	3.1 kW	Setrvačnost rotoru	18.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	14.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.56 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	51 Nm	Hmotnost motoru	9.2 kg
Špičkový proud	32.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	139 N
Klidový moment	18 Nm	Max. radiální síla 20kh	729 N*
Klidový proud	8.8 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	81 N
Otáčky bez zatížení	3080 rpm	Max. radiální síla 100kh	427 N*
EMF konstanta ±10%	123 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.03 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.73 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SRM50 (Hiperface) multi-turn, 1024 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	11.51 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.19 Ω		
Induktance rotujícího pole	13.7 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


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

