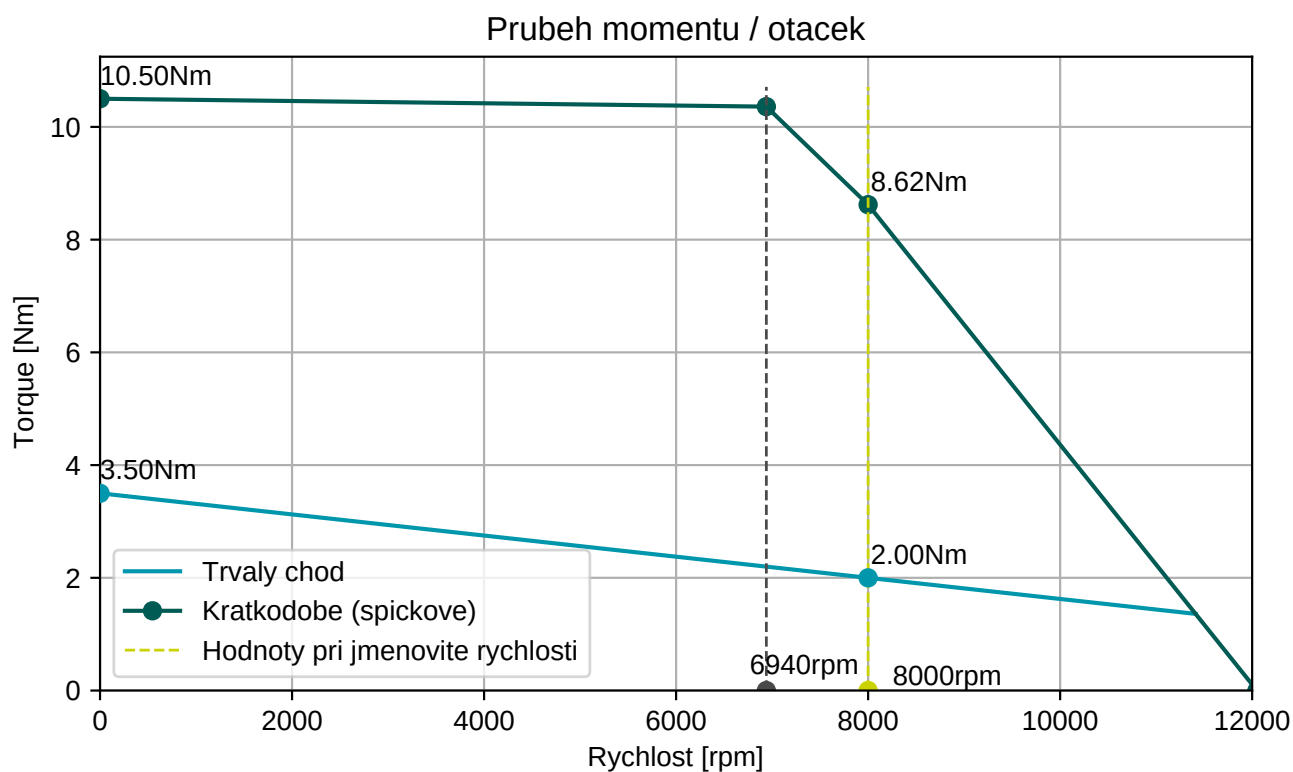


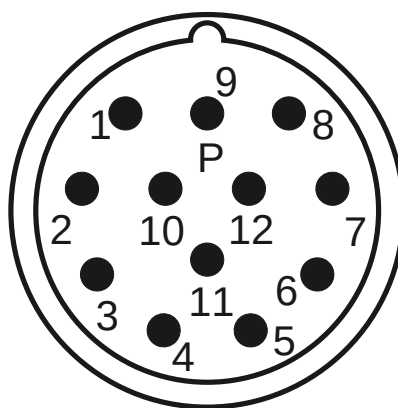
Technické data (vin. 1606)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.74 ms
Jmenovité napětí	245 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	1.7 kW	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	8000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	2.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	4.46 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Max. axiální síla 20kh	54 N
Špičkový proud	24.2 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	283 N*
Klidový moment	3.5 Nm	Max. axiální síla 100kh	32 N
Klidový proud	6.7 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	166 N*
Otáčky bez zatížení	12050 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	31.5 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.521 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.448 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Elektrická časová konstanta	2.89 ms	Zpětná vazba	ECI1119 (EnDat 2.2) single-turn, 19 bits
Svorkový odpor vinutí	1.122 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	3.24 mH		
HS Kód		85015220	


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	
D	

Konektor 2 (293)

1	Vcc (+5V)
2	GND
3	DATA
4	DATA-
5	CLOCK
6	CLOCK-
7	Therm+
8	Therm-
9	Vcc sensor
10	GND sensor

