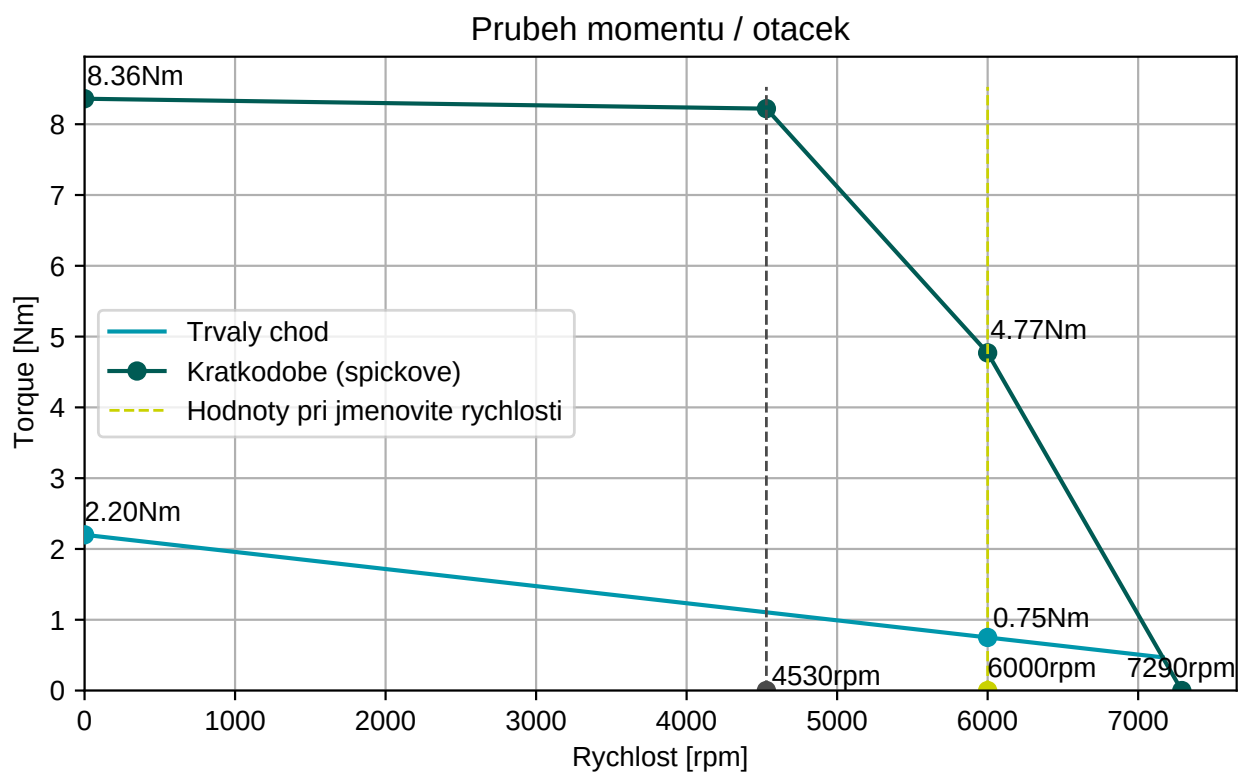
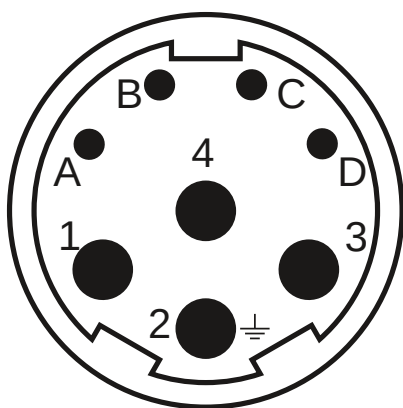


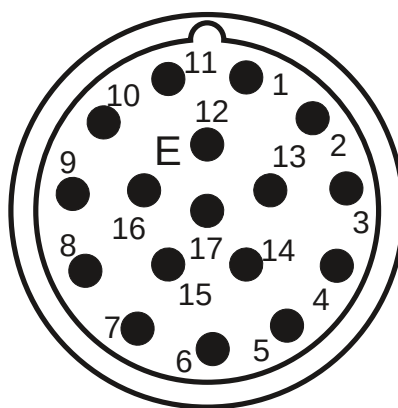
Technické data (vin. 1307)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.02 ms
Jmenovité napětí	296 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	32 min
Jmenovitý výkon	471 W	Setrvačnost rotoru	0.85 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.75 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.13 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	8.36 Nm	Hmotnost motoru	2.2 kg
Špičkový proud	11.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	49 N
Klidový moment	2.2 Nm	Max. radiální síla 20kh	260 N*
Klidový proud	2.56 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	29 N
Otáčky bez zatížení	7290 rpm	Max. radiální síla 100kh	152 N*
EMF konstanta ±10%	52 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.86 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.66 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	ECI1118 (EnDat 2.1), single-turn, 16 imp. ot. 1 Vpp, 18 bits
Elektrická časová konstanta	1.67 ms		
Svorkový odpor vinutí	5.143 Ω		
Induktance rotujícího pole	8.59 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC113N00001215000

M23, 17 pinů, otočné


Konektor 1 (1)

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

Konektor 2 (150)

1	Vcc sensor
4	GND sensor
7	Vcc (+5V)
8	CLOCK
9	CLOCK-
10	GND
12	B+
13	B-
14	DATA
15	A+
16	A-
17	DATA-

