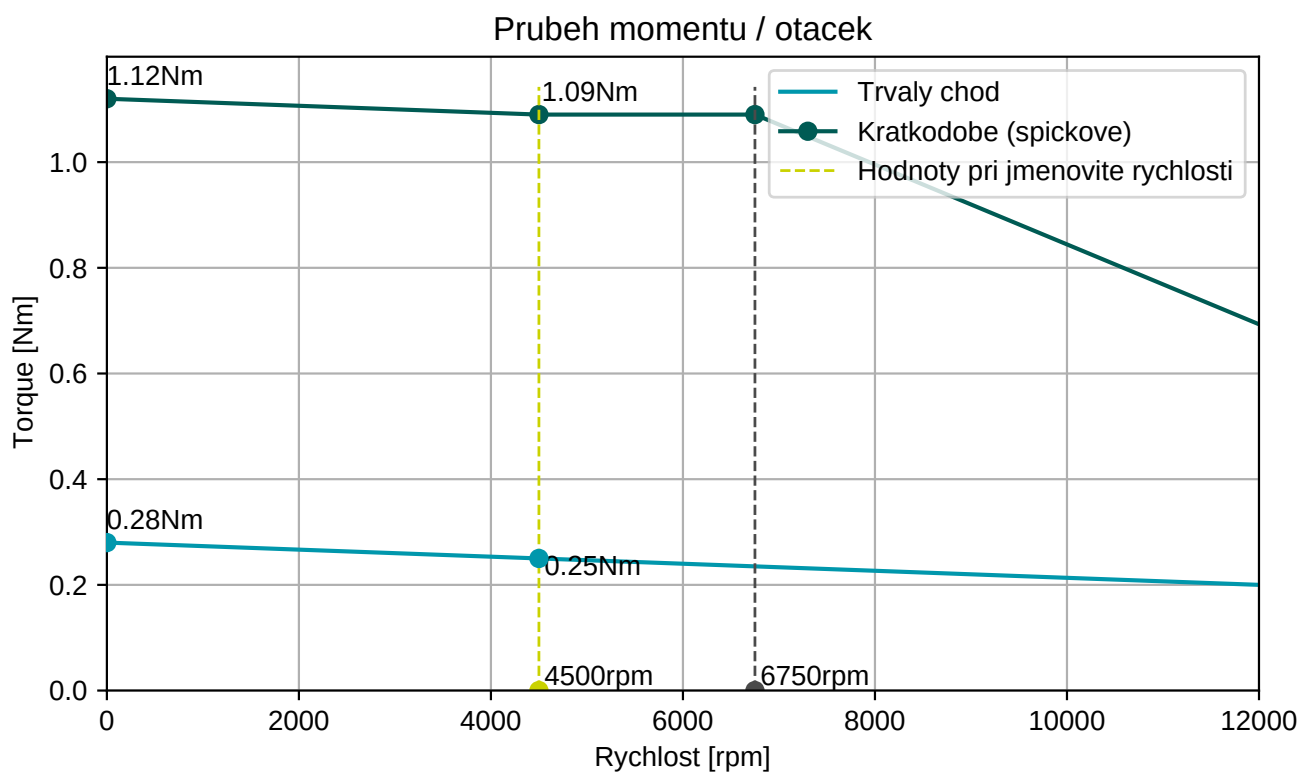
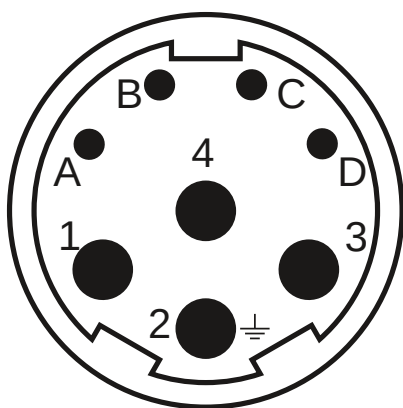


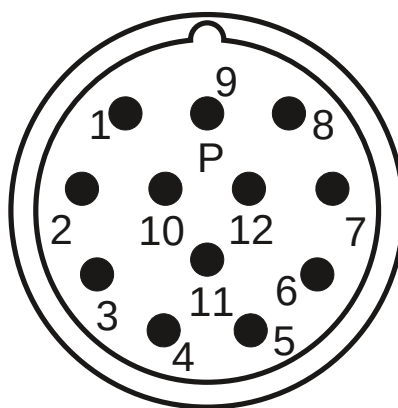
Technické data (vin. 887)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.78 ms
Jmenovité napětí	118 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	10 min
Jmenovitý výkon	118 W	Setrvačnost rotoru	0.05 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.25 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	0.96 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1.12 Nm	Hmotnost motoru	0.76 kg
Špičkový proud	4.4 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	36 N
Klidový moment	0.28 Nm	Max. radiální síla 20kh	189 N*
Klidový proud	0.97 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	21 N
Otáčky bez zatížení	21170 rpm	Max. radiální síla 100kh	110 N*
EMF konstanta ±10%	17.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.29 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.26 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	EQI1131 (EnDat 2.2) multi-turn, 19 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	1.00 ms		
Svorkový odpor vinutí	26.9 Ω		
Induktance rotujícího pole	26.8 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


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

