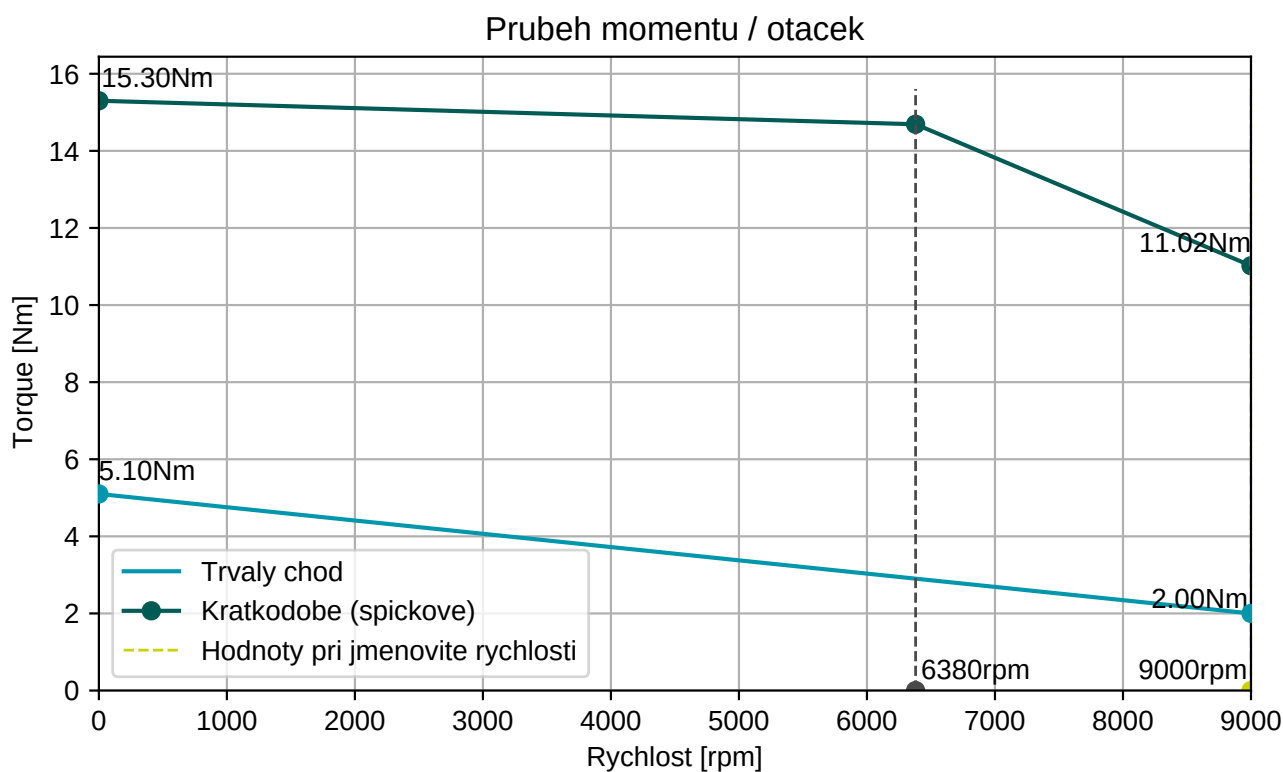
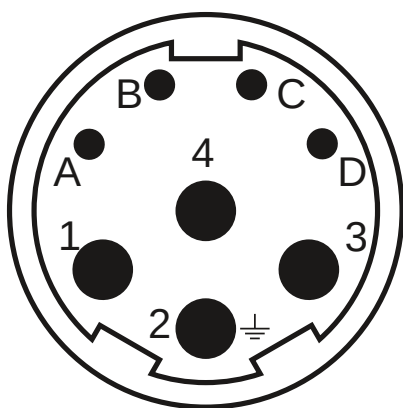


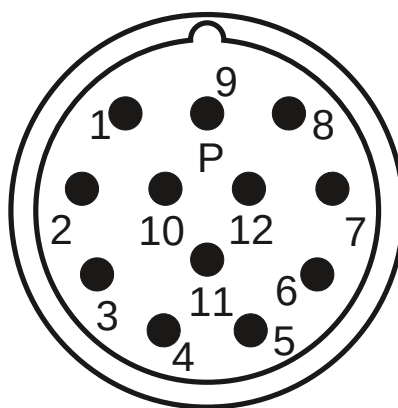
Technické data (vin. 825)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.80 ms
Jmenovité napětí	168 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	1.9 kW	Setrvačnost rotoru	2.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	9000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	2.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	9.54 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	15.3 Nm	Max. axiální síla 20kh	78 N
Špičkový proud	63.7 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	413 N*
Klidový moment	5.1 Nm	Max. axiální síla 100kh	46 N
Klidový proud	14 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	241 N*
Otáčky bez zatížení	17220 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	22 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.36 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.21 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	ECI1119 (EnDat 2.2) single-turn, 19 bits
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	5.33 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.3 Ω		
Induktance rotujícího pole	1.6 mH		
Celní informace			
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

