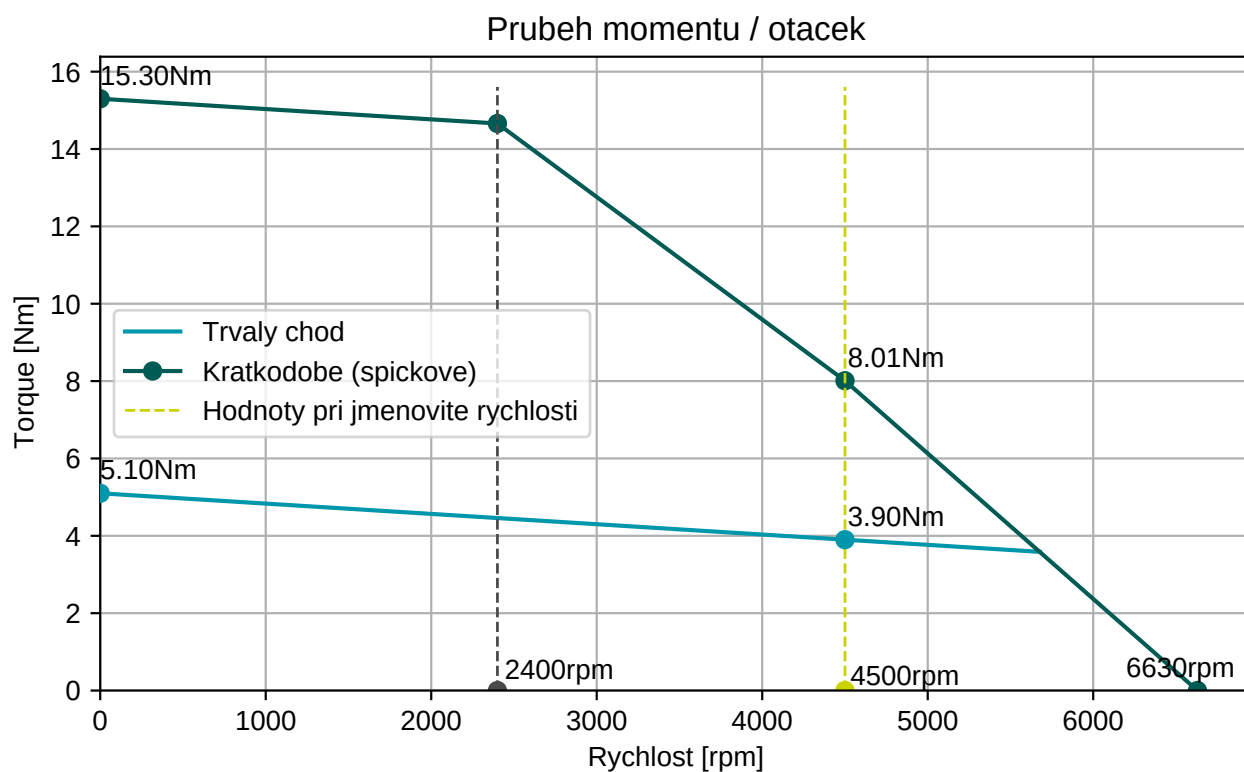
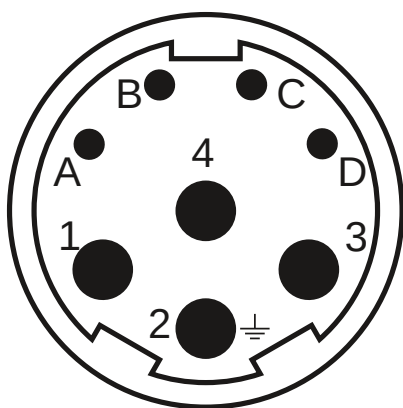


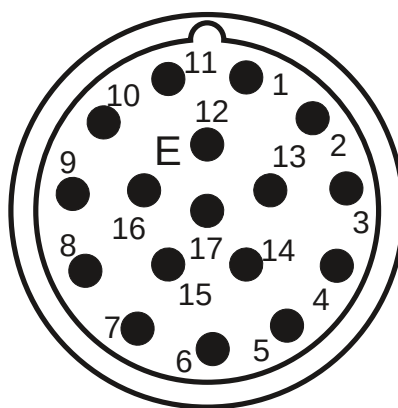
Technické data (vin. 694)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.76 ms
Jmenovité napětí	273 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	1.8 kW	Setrvačnost rotoru	2.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.90 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	5.49 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	15.3 Nm	Hmotnost motoru	4.7 kg
Špičkový proud	24.7 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	99 N
Klidový moment	5.1 Nm	Max. radiální síla 20kh	520 N*
Klidový proud	5.4 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	58 N
Otáčky bez zatížení	6630 rpm	Max. radiální síla 100kh	304 N*
EMF konstanta ±10%	57 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.94 Nm / A (rms)	Senzory Teplotní PT1000 {PT1000} Zpětná vazba ECI1118 (EnDat 2.1), single-turn, 16 imp. ot. 1 Vpp, 18 bits	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.71 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Celní informace HS Kód 85015220	
Elektrická časová konstanta	5.47 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.92 Ω		
Induktance rotujícího pole	10.5 mH		


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-

