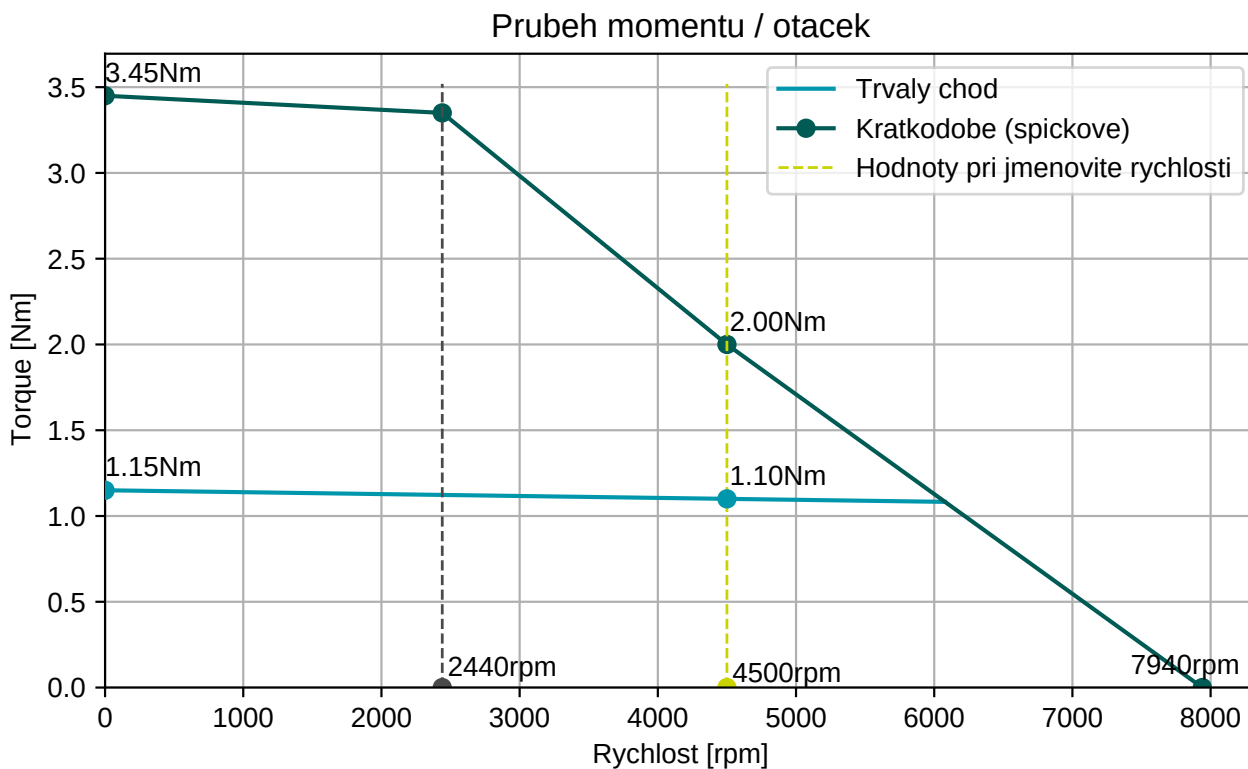
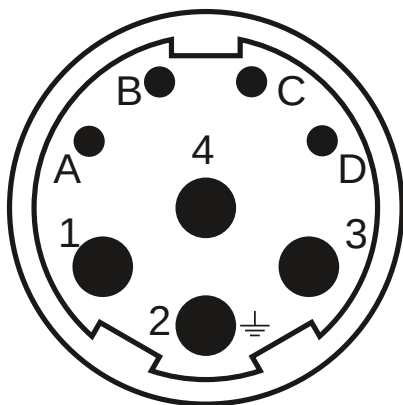


Technické data (vin. 960)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.39 ms
Jmenovité napětí	154 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	21 min
Jmenovitý výkon	518 W	Setrvačnost rotoru	0.31 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.10 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.94 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.45 Nm	Hmotnost motoru	1.5 kg
Špičkový proud	11.1 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	47 N
Klidový moment	1.15 Nm	Max. radiální síla 20kh	247 N*
Klidový proud	2.53 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	27 N
Otáčky bez zatížení	7940 rpm	Max. radiální síla 100kh	145 N*
EMF konstanta ±10%	27.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.45 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.37 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EQI1131 (EnDat 2.2) multi-turn, 19 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	2.23 ms		
Svorkový odpor vinutí	5.37 Ω		
Induktance rotujícího pole	12 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		



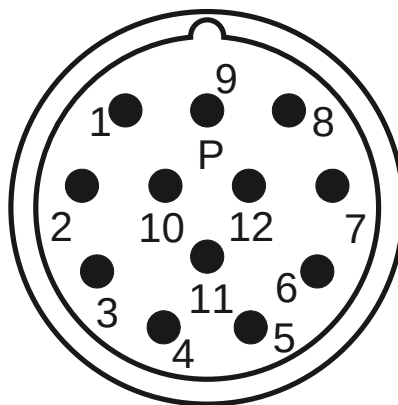
BGC110N00001216000

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

