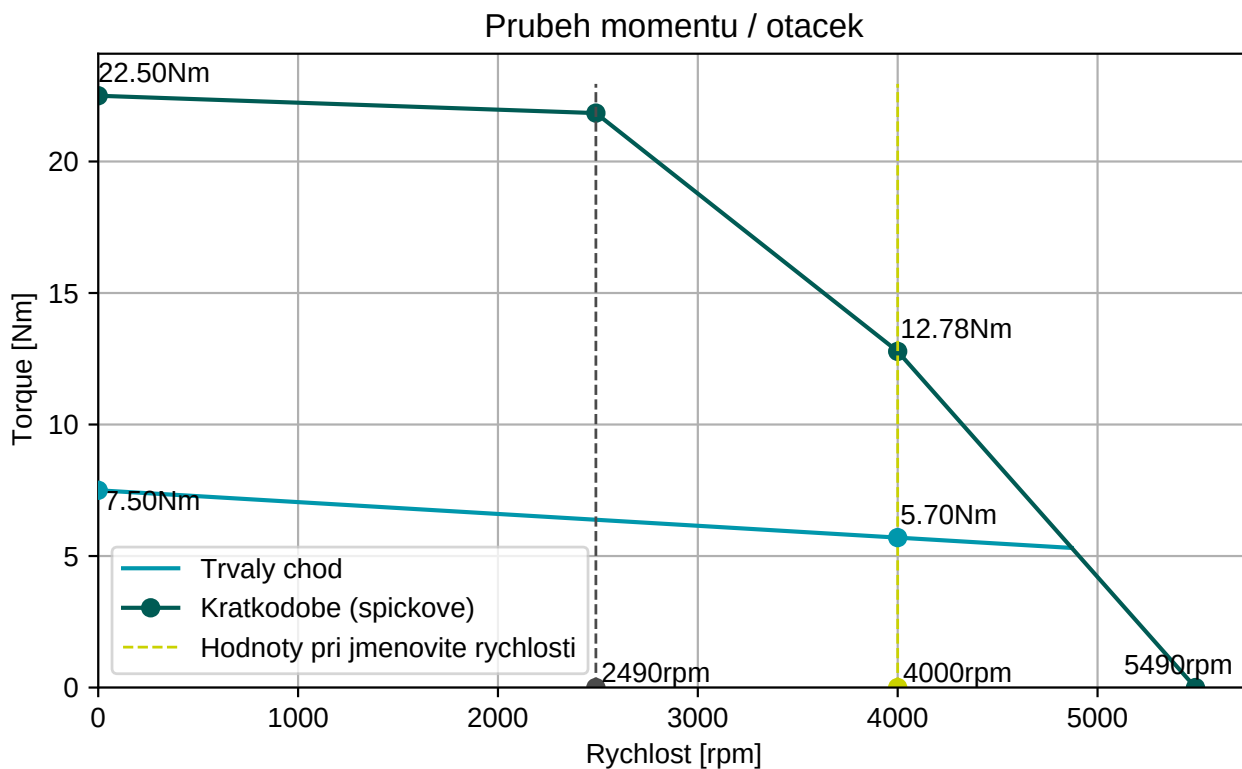


Technické data (vin. 844)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.62 ms
Jmenovité napětí	278 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	2.4 kW	Setrvačnost rotoru	3.26 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	5.70 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	6.3 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	22.5 Nm	Hmotnost motoru	5.1 kg
Špičkový proud	28.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	113 N
Klidový moment	7.5 Nm	Max. radiální síla 20kh	594 N*
Klidový proud	6.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	66 N
Otáčky bez zatížení	5490 rpm	Max. radiální síla 100kh	347 N*
EMF konstanta ±10%	69 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.14 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.90 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	5.94 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.43 Ω		
Induktance rotujícího pole	8.5 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


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-

