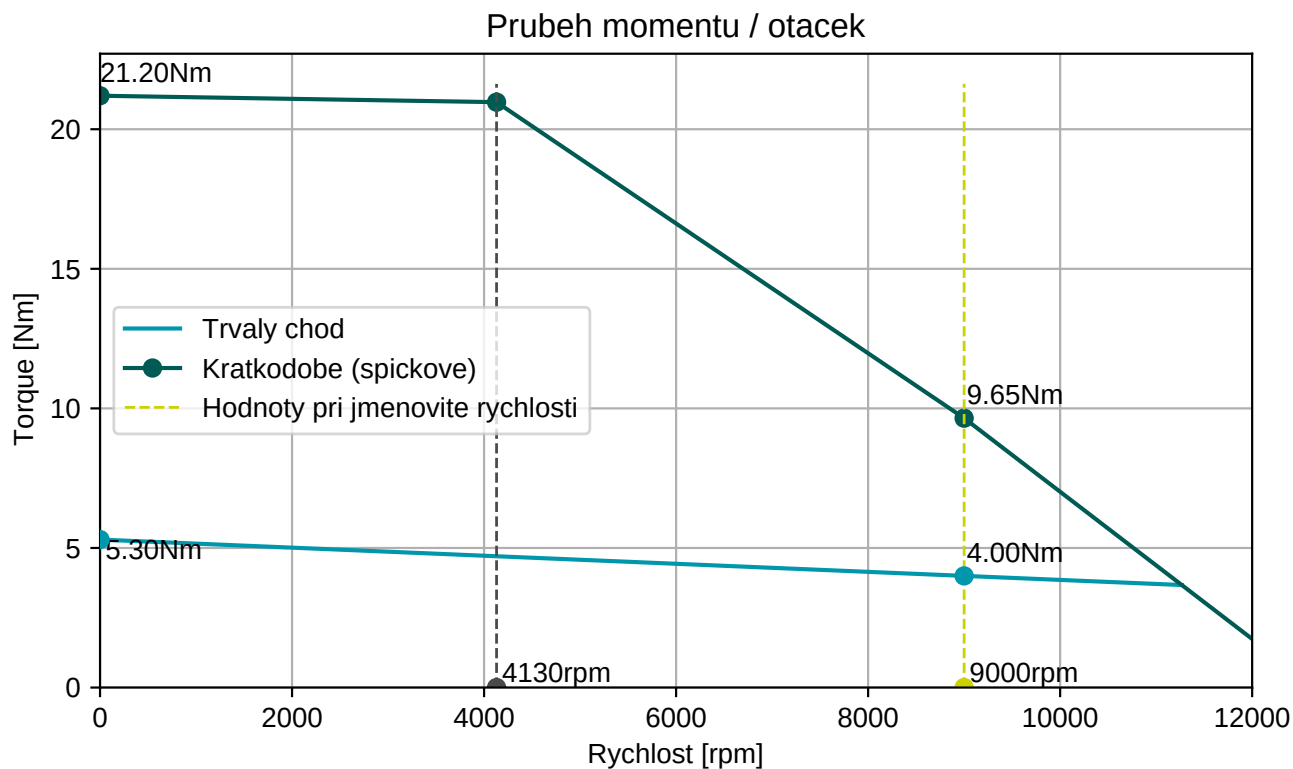


Technické data (vin. -100035)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	330 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.34 ms
Jmenovité napětí	256 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	64 min
Jmenovitý výkon	3.8 kW	Setrvačnost rotoru	2.65 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	9000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	4.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	10.15 A (rms)	Chlazení	Ventilace 230V/50Hz
Špičkový moment	21.2 Nm	Senzory	
Špičkový proud	73.95 A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový moment	5.3 Nm	Zpětná vazba	ECI1119 (EnDat 2.2) single-turn, 19 bits
Klidový proud	12.32 A (rms)		
Otáčky bez zatížení	12660 rpm		
EMF konstanta ±10%	26 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.43 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.39 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	5.61 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.54 Ω		
Induktance rotujícího pole	3.03 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


Konektor 1 (1)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Therm+
B	Therm-
C	Brzda+
D	Brzda-

Konektor 2 (474)

1	Vcc (+5V)
2	GND
3	DATA
4	DATA-
5	CLOCK
6	CLOCK-
7	Therm+
8	Therm-
9	Vcc sensor
10	GND sensor
11	PT1000+
12	PT1000-

