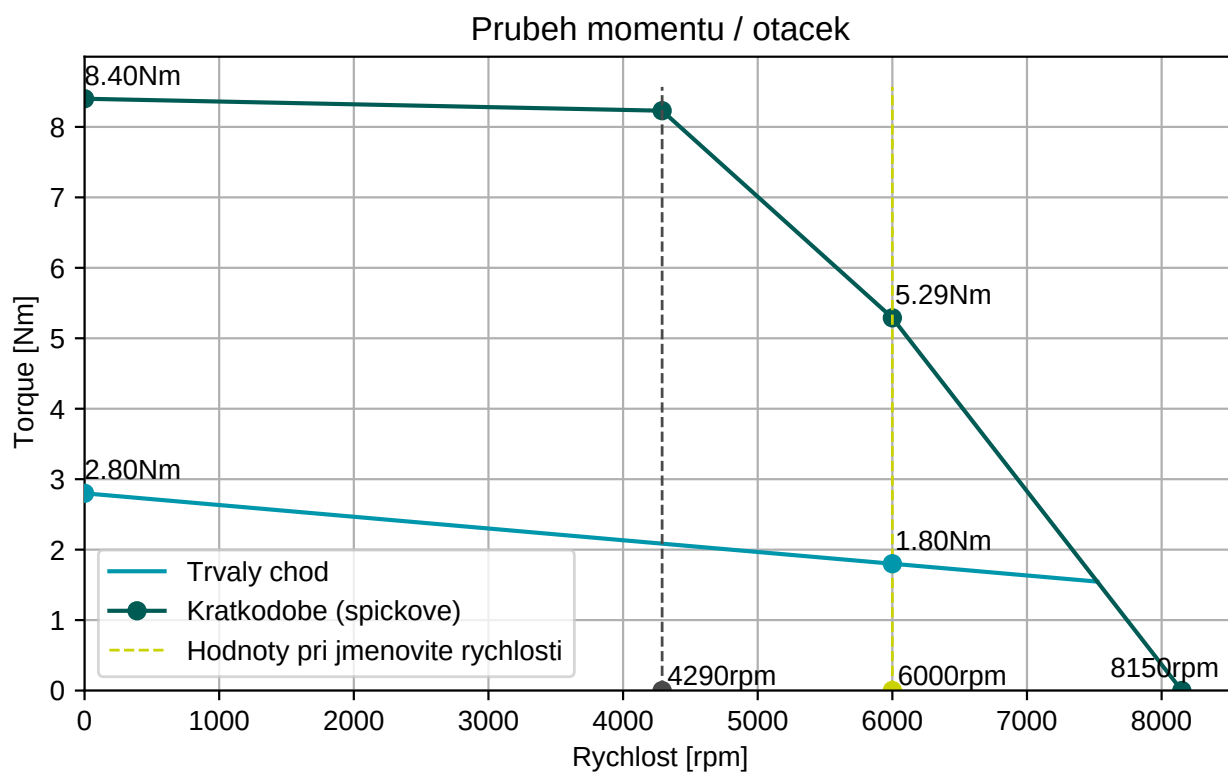


Technické data (vin. 1630)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.82 ms
Jmenovité napětí	279 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	1.1 kW	Setrvačnost rotoru	0.8 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.79 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	8.4 Nm	Hmotnost motoru	3 kg
Špičkový proud	14.1 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	54 N
Klidový moment	2.8 Nm	Max. radiální síla 20kh	286 N*
Klidový proud	3.64 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	32 N
Otáčky bez zatížení	8150 rpm	Max. radiální síla 100kh	167 N*
EMF konstanta ±10%	46.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.769 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.645 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EQI1131 (EnDat 2.2) multi-turn, 19 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	2.53 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	3.48 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	8.8 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	12.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 kg


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 (29)

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

