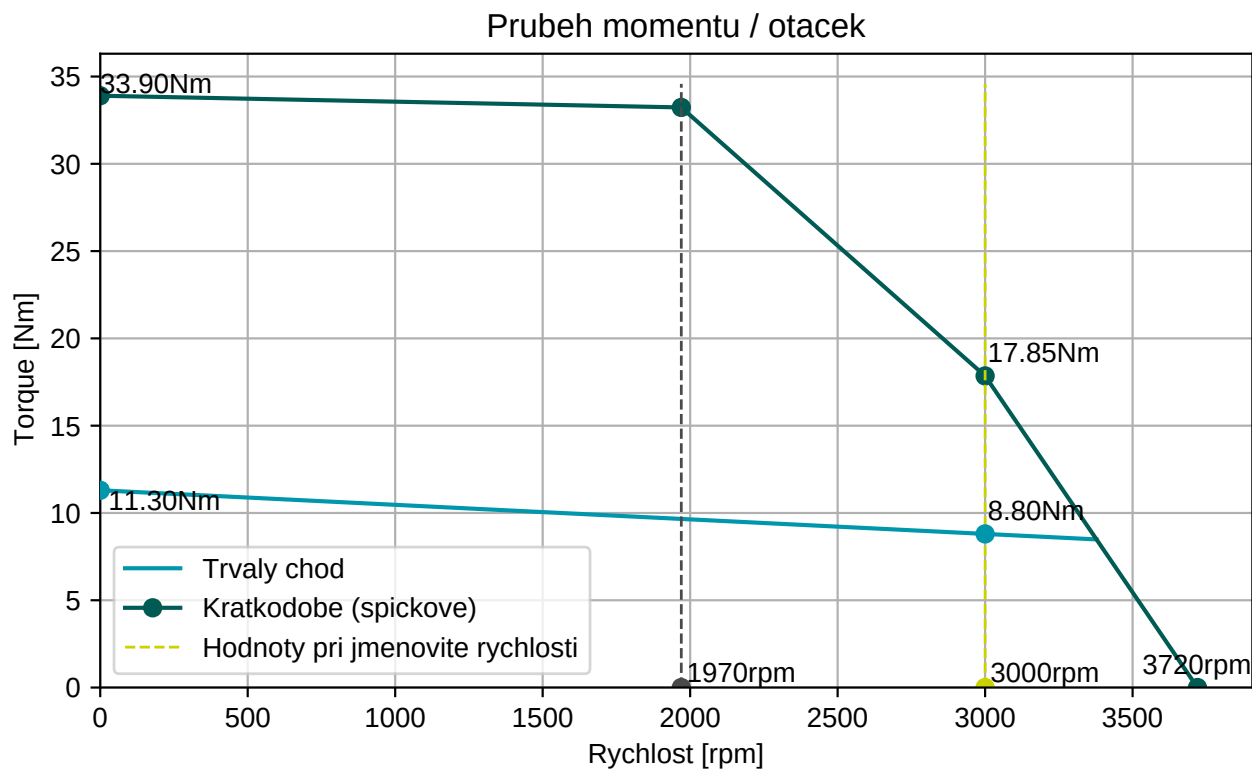


Technické data (vin. 829)		Mechanická data (seřízení 46)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.61 ms
Jmenovité napětí	172 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	40 min
Jmenovitý výkon	2.8 kW	Setrvačnost rotoru	5.7 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	8.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	11.42 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	33.9 Nm	Hmotnost motoru	8.5 kg
Špičkový proud	43.1 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	135 N
Klidový moment	11.3 Nm	Max. radiální síla 20kh	713 N*
Klidový proud	11.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	79 N
Otáčky bez zatížení	3720 rpm	Max. radiální síla 100kh	417 N*
EMF konstanta ±10%	59 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.98 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.77 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	6.27 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.59 Ω	Brzdňý moment	9.00 Nm
Induktance rotujícího pole	3.7 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	18.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	0.75 A
		Setrvačnost	0.60 kgcm ²
		Hmotnost	0.82 kg


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC113N00001215000

M23, 17 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

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

Konektor 2 (130)

1/9	SIN/REFSIN
3/11	COS/REFCOS
5/13	DATA/DATA-
4/2	Us/GND
14/7	Therm

