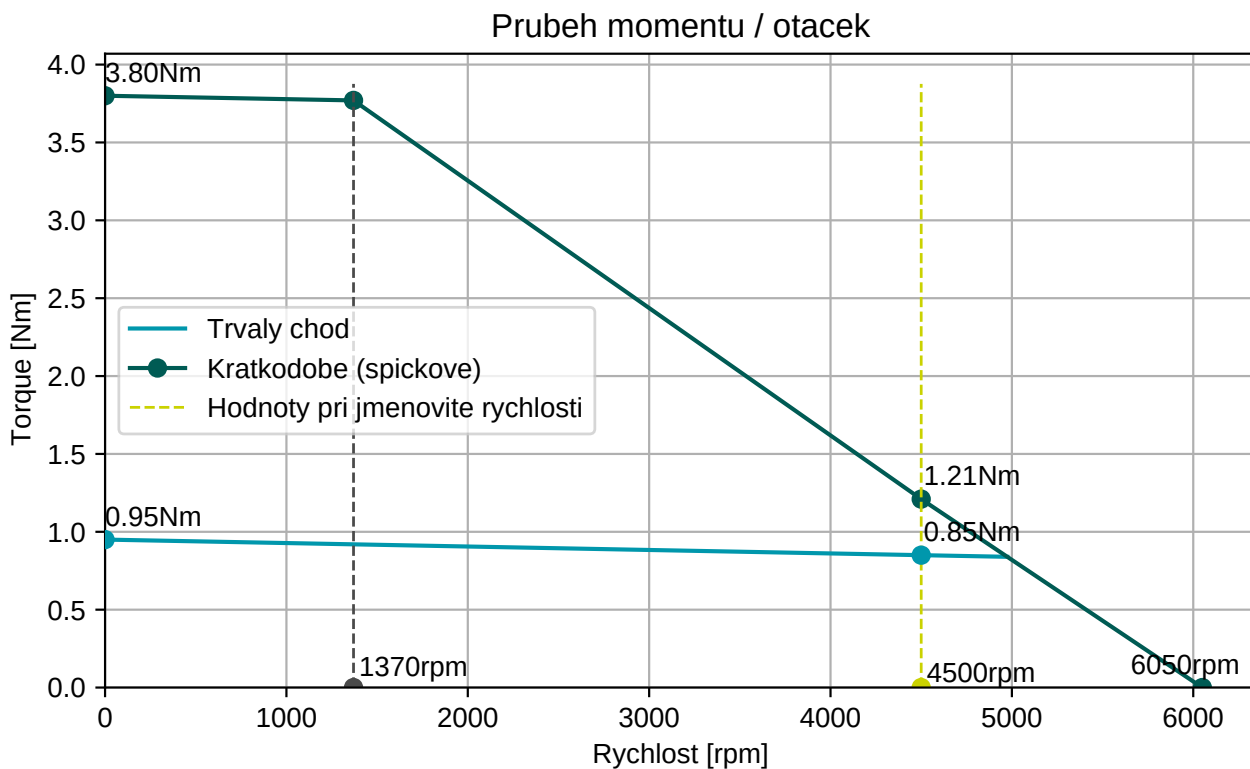


Technické data (vin. 1246)		Mechanická data (seřízení 47)	
Napětí DC meziobvodu	72 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	50 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.99 ms
Jmenovité napětí	46 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	401 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.85 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	6.53 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.8 Nm	Hmotnost motoru	1.7 kg
Špičkový proud	32.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	36 N
Klidový moment	0.95 Nm	Max. radiální síla 20kh	190 N*
Klidový proud	7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	21 N
Otáčky bez zatížení	6050 rpm	Max. radiální síla 100kh	111 N*
EMF konstanta ±10%	8.2 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.136 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.130 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6	Teplotní	KTY 84-130 {KTY 84-130 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	1.36 ms	Zpětná vazba	KN35 (Comcoder) 4096 imp./rev. + Hall, 6 poles
Svorkový odpor vinutí	0.96 Ω		
Induktance rotujícího pole	1.31 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		



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 (373)

1	B
2	B/
3	A/
4	A
5	N/
6	N
7	GND
10	Vcc
12	V
13	W
14	U
15	V/
16	W/
17	U/

