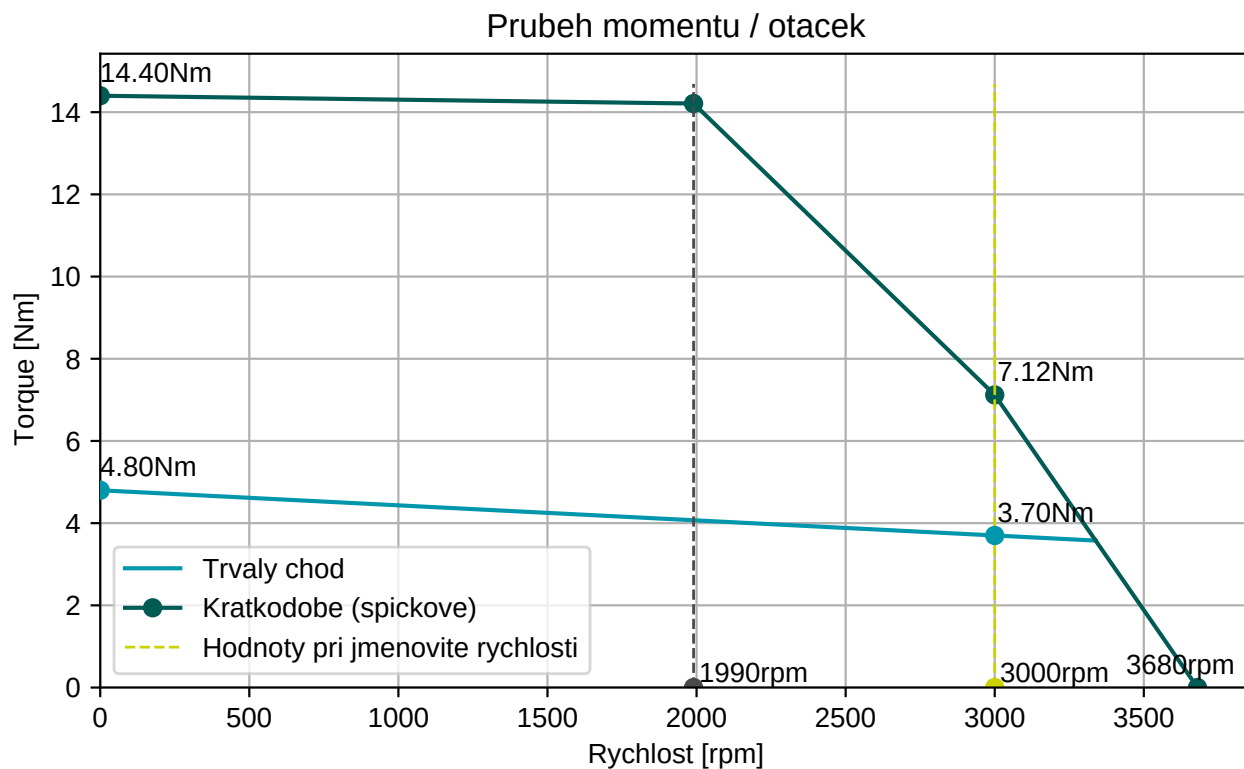


Technické data (vin. 954)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.68 ms
Jmenovité napětí	310 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.2 kW	Setrvačnost rotoru	1.52 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.70 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.6 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	14.4 Nm	Hmotnost motoru	4.3 kg
Špičkový proud	10.1 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	75 N
Klidový moment	4.8 Nm	Max. radiální síla 20kh	393 N*
Klidový proud	2.82 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	44 N
Otáčky bez zatížení	3680 rpm	Max. radiální síla 100kh	230 N*
EMF konstanta ±10%	103 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.7 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.4 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	3.01 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	7.53 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	22.7 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


Konektor 1 (283)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	GND/DSL-
D	+Us/DSL+

