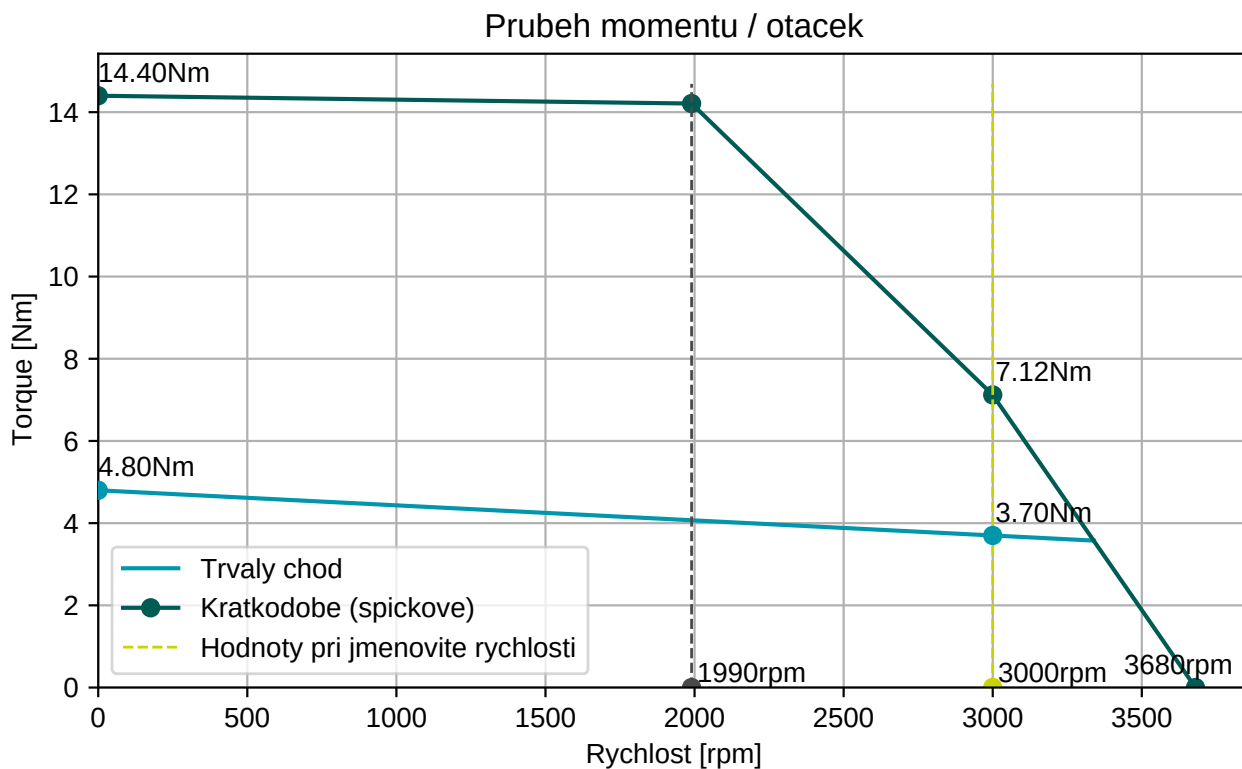


Technické data (vin. 954)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.68 ms
Jmenovité napětí	310 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.2 kW	Setrvačnost rotoru	1.52 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	Max. axiální síla 20kh	80 N
Špičkový proud	10.1 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	421 N*
Klidový moment	4.8 Nm	Max. axiální síla 100kh	47 N
Klidový proud	2.82 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	246 N*
Otáčky bez zatížení	3680 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	103 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.7 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.4 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits
Počet pólů	10	Brzda	
Elektrická časová konstanta	3.01 ms	Brzdny moment	4.50 Nm
Svorkový odpor vinutí	7.53 Ω	Napětí	24 V DC
Induktance rotujícího pole	22.7 mH	Výkon @20°C	12.0 W
Celní informace		Proud @20°C	0.50 A
HS Kód	85015220	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+

