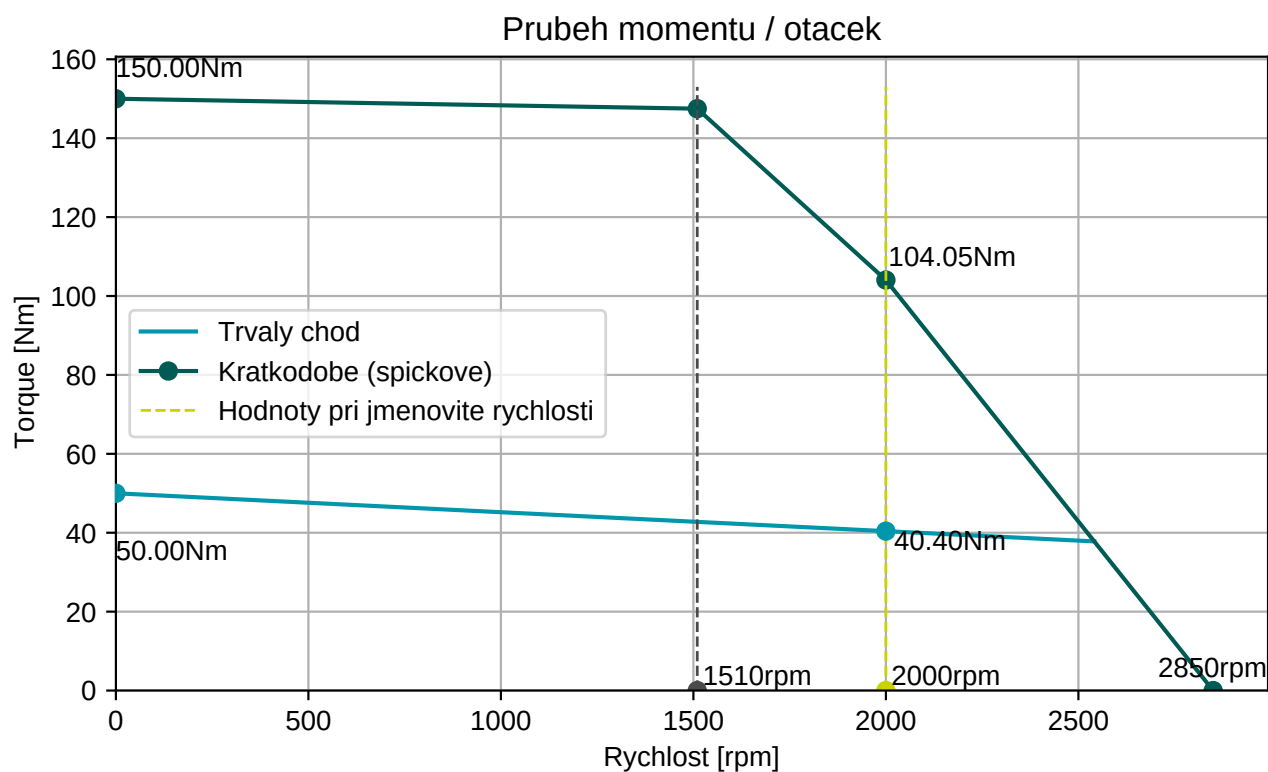


Technické data (vin. 1154)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.79 ms
Jmenovité napětí	269 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	100 min
Jmenovitý výkon	8.5 kW	Setrvačnost rotoru	88 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	40.40 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	21.82 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	150 Nm	Hmotnost motoru	24 kg
Špičkový proud	78.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	308 N
Klidový moment	50 Nm	Max. radiální síla 20kh	1622 N*
Klidový proud	22.7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	180 N
Otáčky bez zatížení	2850 rpm	Max. radiální síla 100kh	949 N*
EMF konstanta ±10%	133 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.2 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.9 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	19.60 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.25 Ω	Brzdňý moment	36.00 Nm
Induktance rotujícího pole	4.9 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	26.0 W
HS Kód	85015230	Proud @20°C	1.08 A
		Setrvačnost	6.20 kgcm ²
		Hmotnost	2.85 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+

