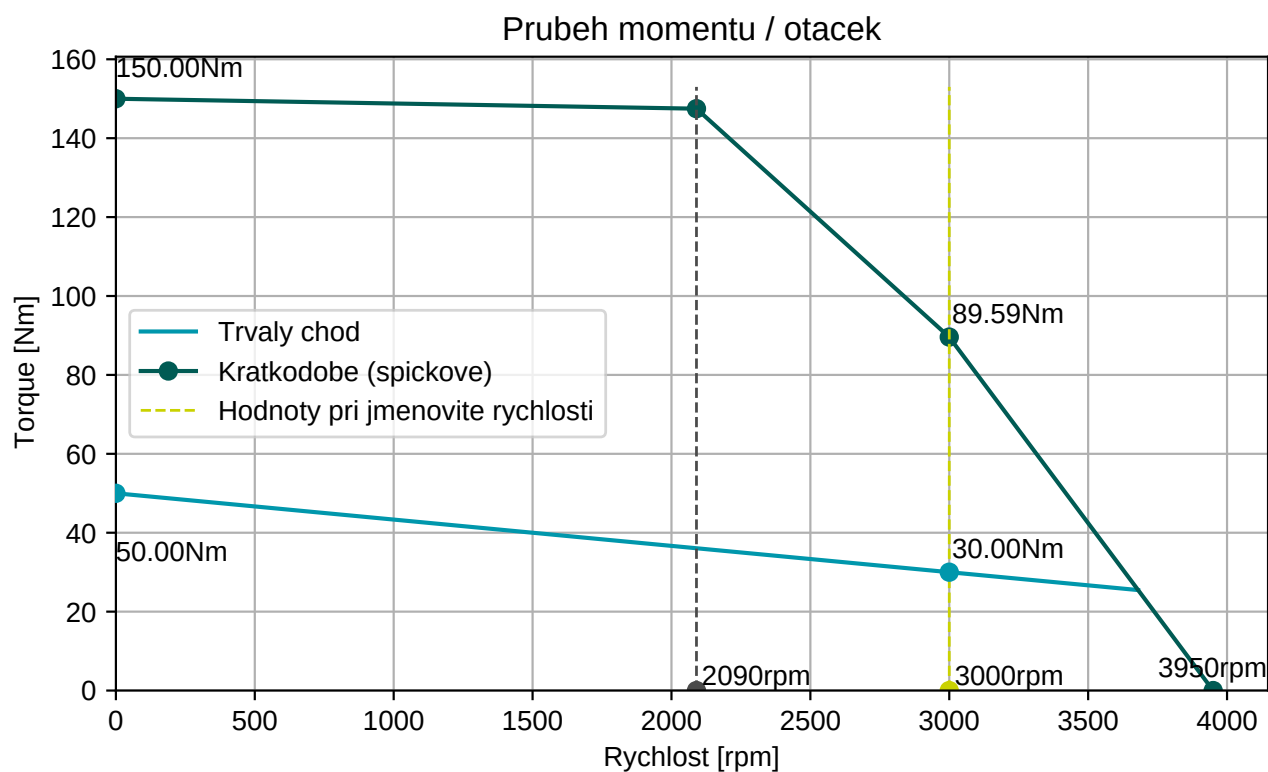


Technické data (vin. 860)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.75 ms
Jmenovité napětí	265 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	100 min
Jmenovitý výkon	9.4 kW	Setrvačnost rotoru	88 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	30.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	24.35 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	150 Nm	Hmotnost motoru	23.2 kg
Špičkový proud	109.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	269 N
Klidový moment	50 Nm	Max. radiální síla 20kh	1417 N*
Klidový proud	31.5 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	157 N
Otáčky bez zatížení	3950 rpm	Max. radiální síla 100kh	829 N*
EMF konstanta ±10%	98 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.59 Nm / A (rms)	Senzory Teplotní PT1000 {PT1000} Zpětná vazba EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.23 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Brzda Brzdňý moment 36.00 Nm Napětí 24 V DC Výkon @20°C 26.0 W Proud @20°C 1.08 A Setrvačnost 6.20 kgcm ² Hmotnost 2.85 kg	
Elektrická časová konstanta	20.00 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.13 Ω	Celní informace HS Kód 85015230	
Induktance rotujícího pole	2.6 mH		


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+

