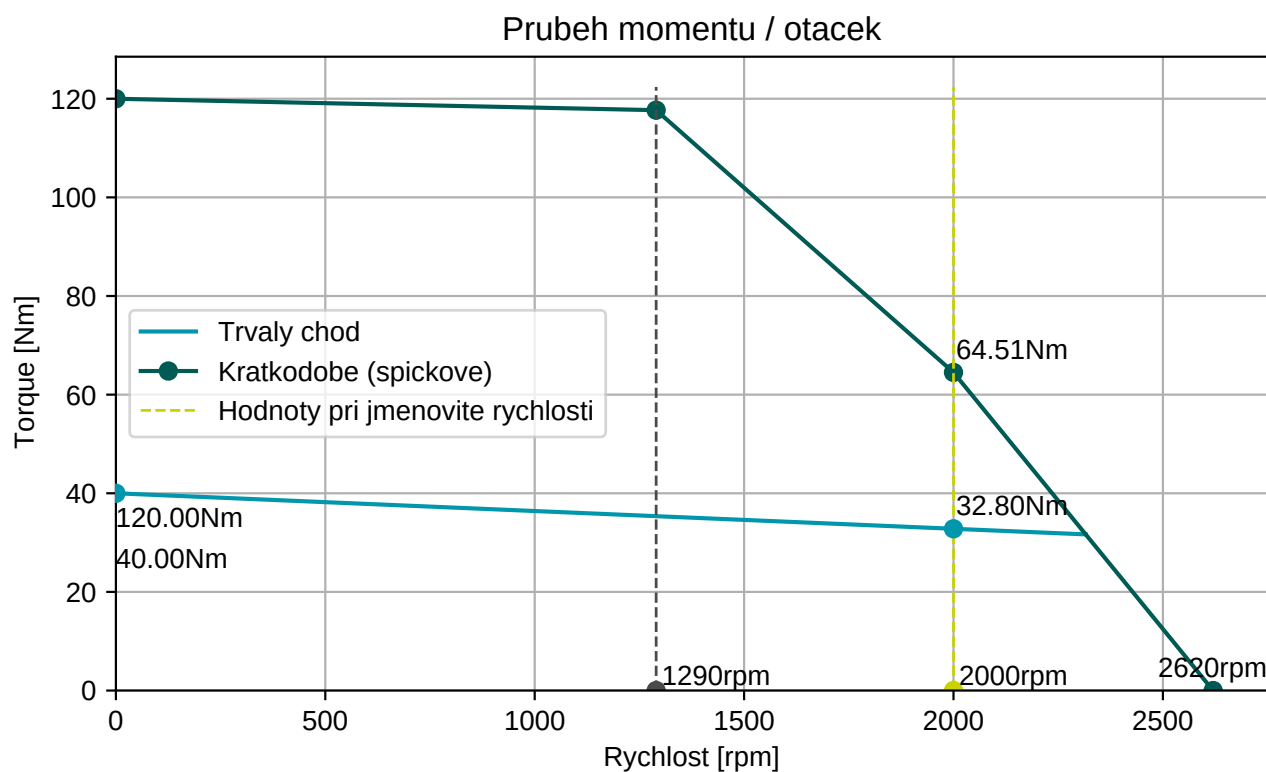


Technické data (vin. 879)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.89 ms
Jmenovité napětí	311 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	90 min
Jmenovitý výkon	6.9 kW	Setrvačnost rotoru	69 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	32.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	15.38 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	120 Nm	Hmotnost motoru	23.2 kg
Špičkový proud	59.1 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	301 N
Klidový moment	40 Nm	Max. radiální síla 20kh	1585 N*
Klidový proud	16.7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	176 N
Otáčky bez zatížení	2620 rpm	Max. radiální síla 100kh	927 N*
EMF konstanta ±10%	145 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.4 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.1 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	18.14 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.43 Ω		
Induktance rotujícího pole	7.8 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015220	Teplovní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2
		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


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+

