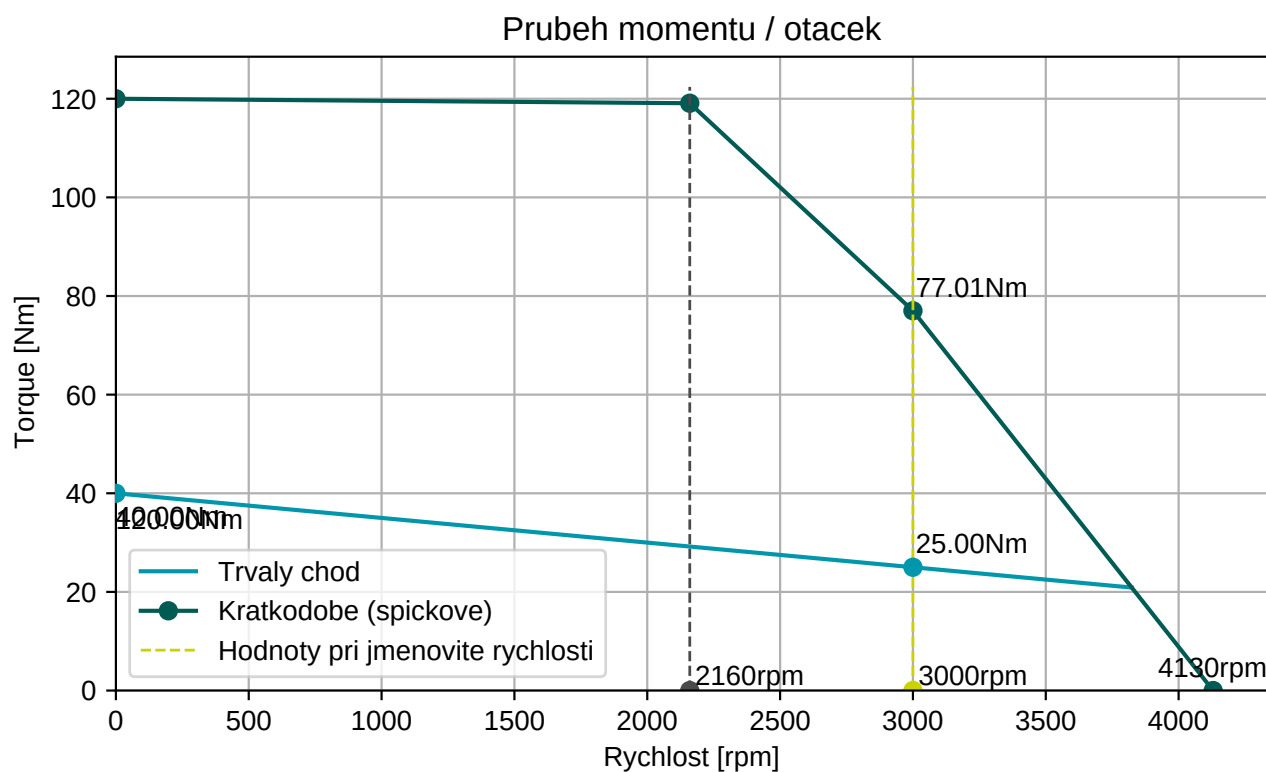


Technické data (vin. 833)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.88 ms
Jmenovité napětí	257 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	90 min
Jmenovitý výkon	7.9 kW	Setrvačnost rotoru	69 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	25.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	20.1 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	120 Nm	Hmotnost motoru	23.2 kg
Špičkový proud	90.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	263 N
Klidový moment	40 Nm	Max. radiální síla 20kh	1384 N*
Klidový proud	26.3 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	154 N
Otáčky bez zatížení	4130 rpm	Max. radiální síla 100kh	810 N*
EMF konstanta ±10%	92 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.52 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.24 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 18 bits, SIL2
Elektrická časová konstanta	18.24 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.17 Ω	Brzdňý moment	36.00 Nm
Induktance rotujícího pole	3.1 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+

