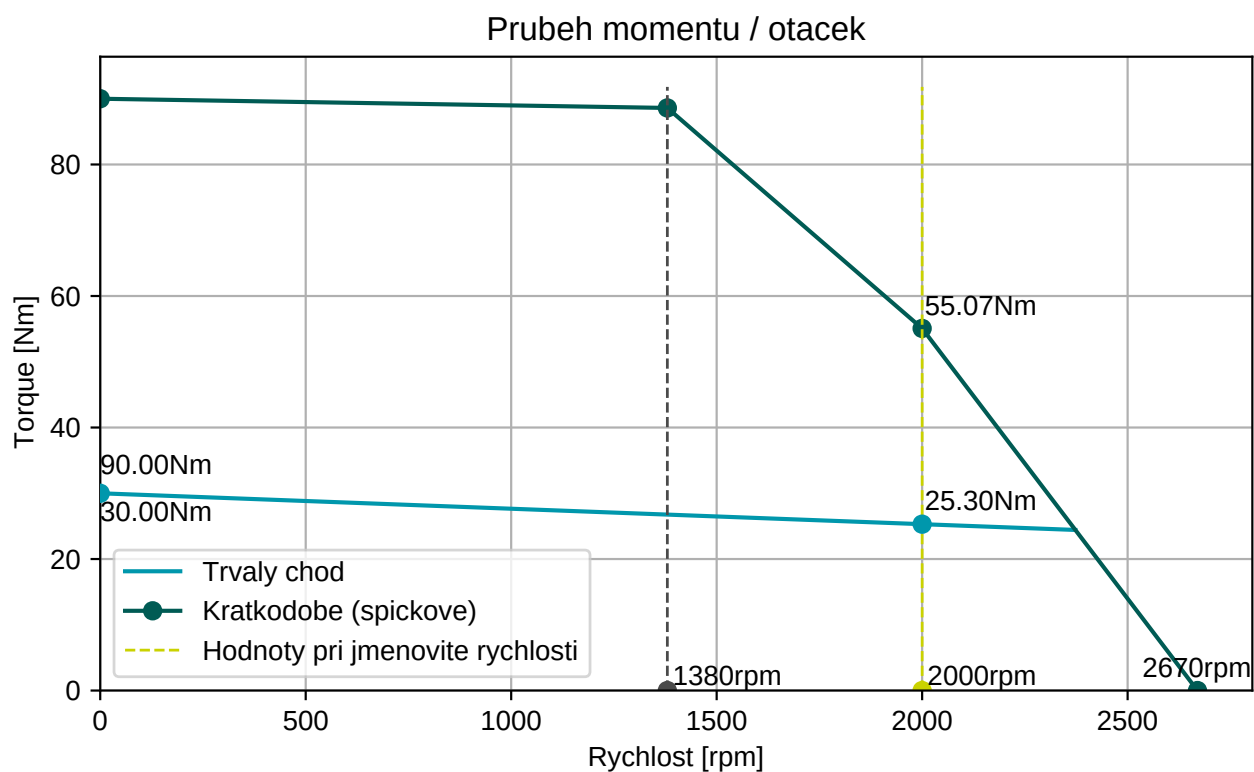


Technické data (vin. 985)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.65 ms
Jmenovité napětí	288 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	52 min
Jmenovitý výkon	5.3 kW	Setrvačnost rotoru	32.7 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	25.30 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	12.92 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	90 Nm	Hmotnost motoru	18 kg
Špičkový proud	45.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	159 N
Klidový moment	30 Nm	Max. radiální síla 20kh	839 N*
Klidový proud	12.8 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	93 N
Otáčky bez zatížení	2670 rpm	Max. radiální síla 100kh	491 N*
EMF konstanta ±10%	142 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.35 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.96 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 18 bits, SIL2
Elektrická časová konstanta	14.60 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.63 Ω	Brzdňý moment	36.00 Nm
Induktance rotujícího pole	9.2 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	26.0 W
HS Kód	85015220	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+

