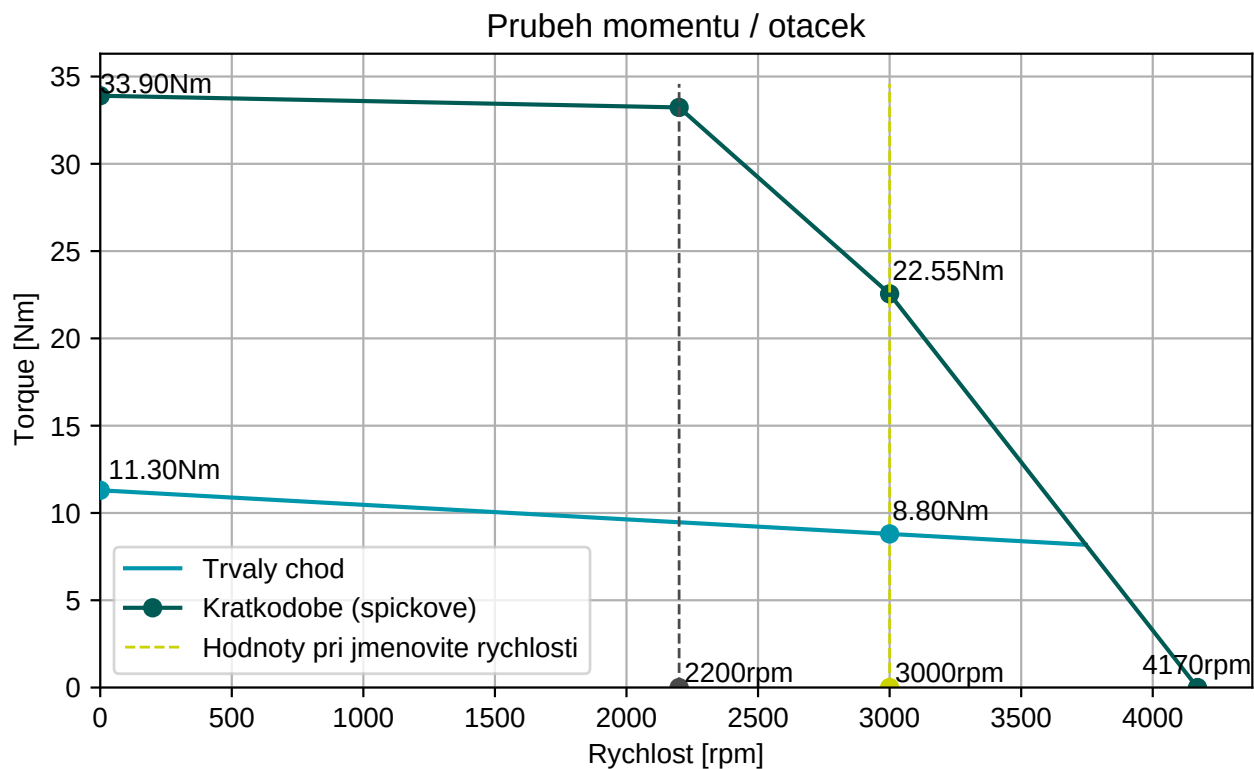


Technické data (vin. 816)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.62 ms
Jmenovité napětí	266 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	40 min
Jmenovitý výkon	2.8 kW	Setrvačnost rotoru	5.7 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	8.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.41 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	33.9 Nm	Hmotnost motoru	4.7 kg
Špičkový proud	27.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	135 N
Klidový moment	11.3 Nm	Max. radiální síla 20kh	713 N*
Klidový proud	7.5 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	79 N
Otáčky bez zatížení	4170 rpm	Max. radiální síla 100kh	417 N*
EMF konstanta ±10%	91 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.51 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.19 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2
Elektrická časová konstanta	6.27 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	1.42 Ω	Brzdňý moment	9.00 Nm
Induktance rotujícího pole	8.9 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	18.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	0.75 A
		Setrvačnost	0.60 kgcm ²
		Hmotnost	0.82 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+

