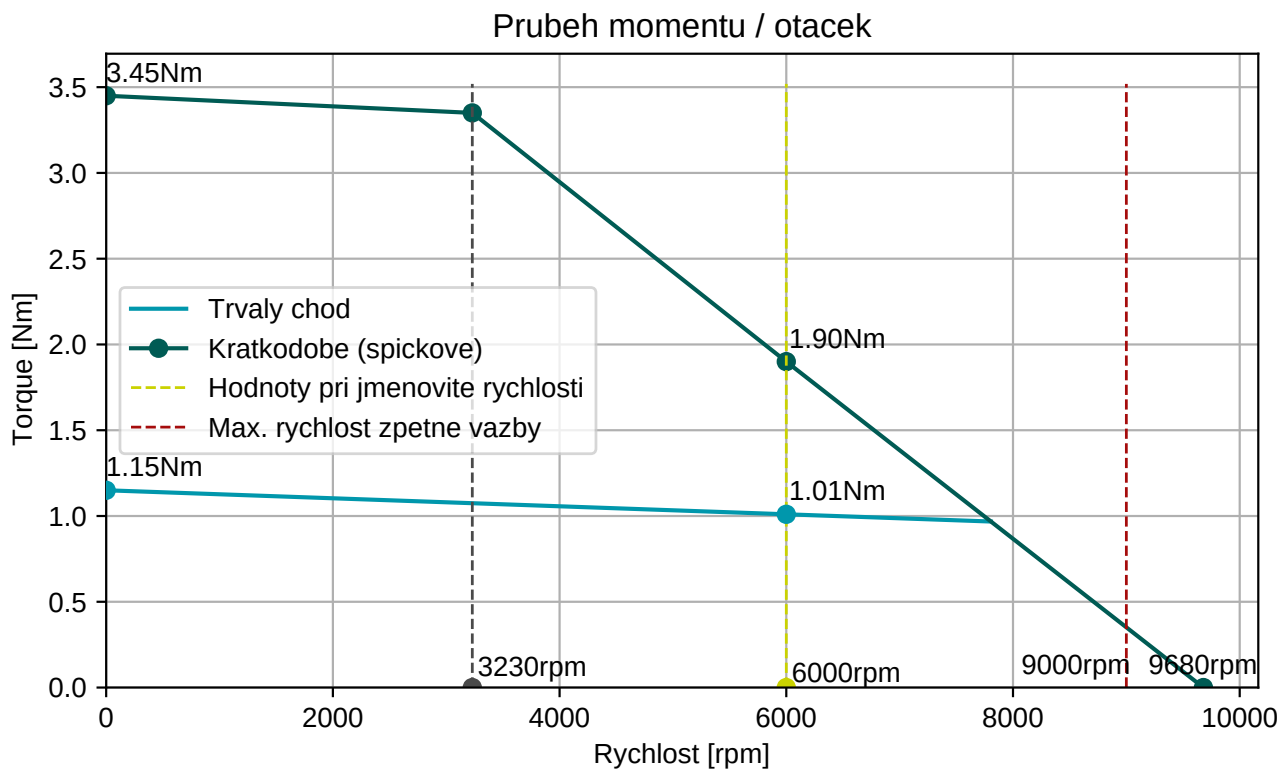


Technické data (vin. 719)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.38 ms
Jmenovité napětí	269 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	21 min
Jmenovitý výkon	635 W	Setrvačnost rotoru	0.31 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.01 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.99 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.45 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	7.8 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	45 N
Klidový moment	1.15 Nm	Max. radiální síla 20kh	237 N*
Klidový proud	1.78 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	26 N
Otáčky bez zatížení	9680 rpm	Max. radiální síla 100kh	139 N*
EMF konstanta ±10%	39 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.65 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.51 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	2.15 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	10.71 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	23 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	12.0 W
HS Kód	85015100	Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 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+

