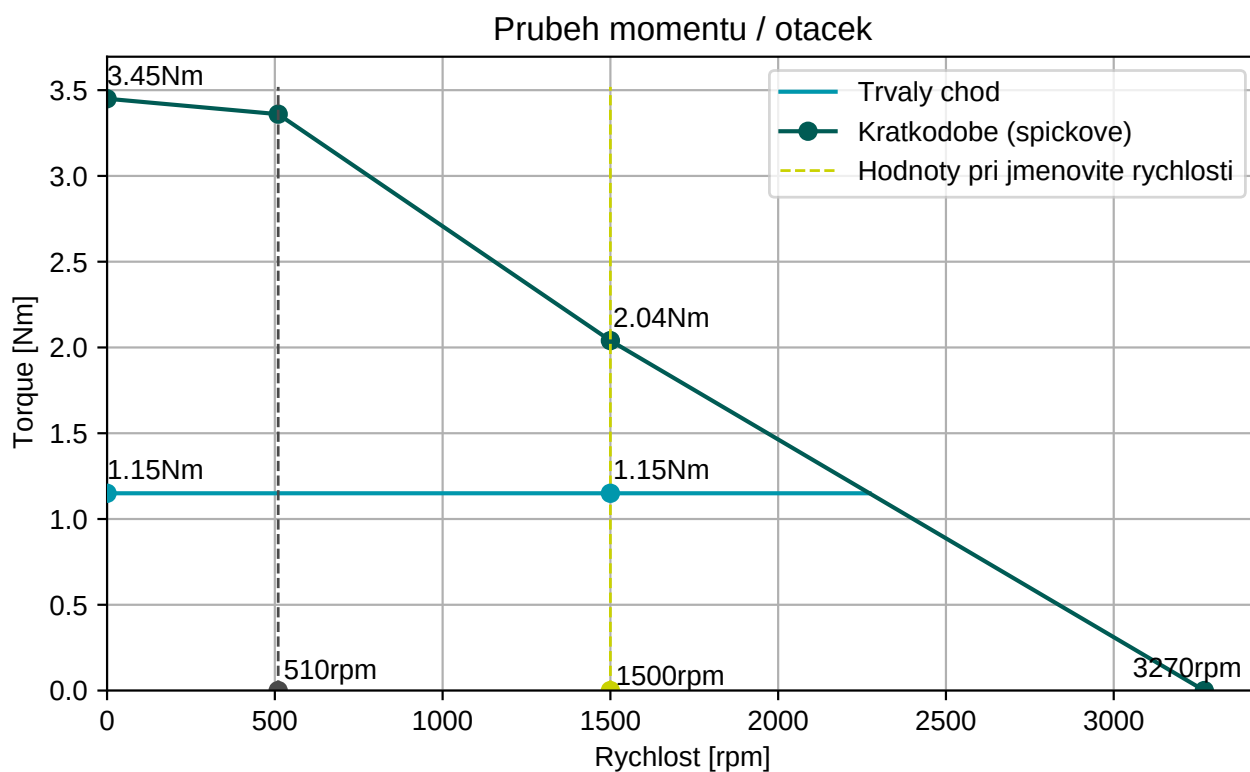
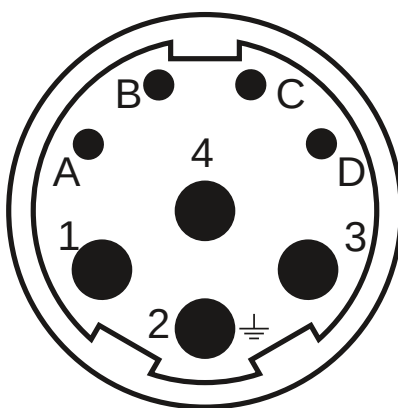


Technické data (vin. 778)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	23 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.40 ms
Jmenovité napětí	16 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	21 min
Jmenovitý výkon	181 W	Setrvačnost rotoru	0.31 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.15 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	11.25 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.45 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	44.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	68 N
Klidový moment	1.15 Nm	Max. radiální síla 20kh	357 N*
Klidový proud	10 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	40 N
Otáčky bez zatížení	3270 rpm	Max. radiální síla 100kh	209 N*
EMF konstanta ±10%	6.9 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.11 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.10 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	2.21 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.34 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	0.75 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+

