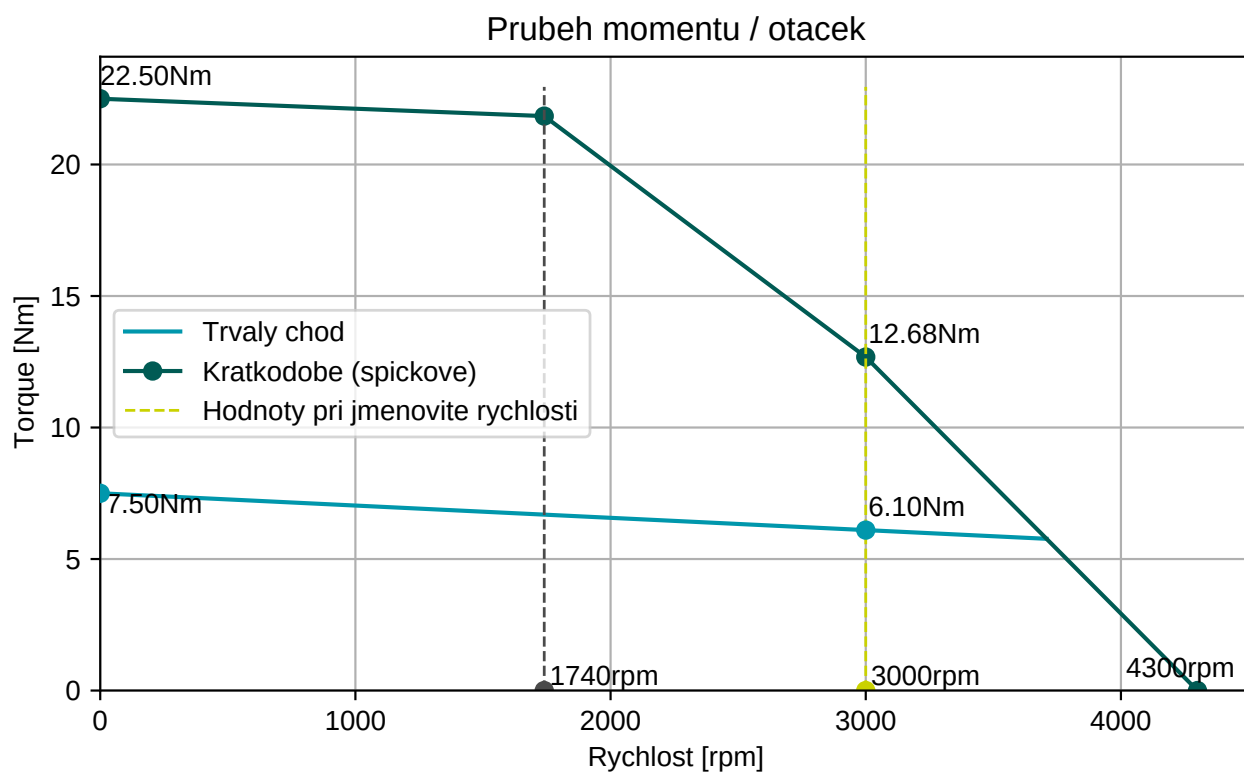
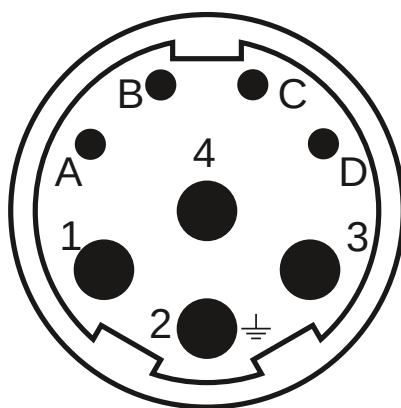


Technické data (vin. 710)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.60 ms
Jmenovité napětí	162 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.9 kW	Setrvačnost rotoru	3.26 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	6.10 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.77 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	22.5 Nm	Hmotnost motoru	4.7 kg
Špičkový proud	40.7 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	125 N
Klidový moment	7.5 Nm	Max. radiální síla 20kh	660 N*
Klidový proud	8.9 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	73 N
Otáčky bez zatížení	4300 rpm	Max. radiální síla 100kh	386 N*
EMF konstanta ±10%	51 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.84 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.70 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2
Elektrická časová konstanta	6.32 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.76 Ω	Brzdňý moment	9.00 Nm
Induktance rotujícího pole	4.8 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+

