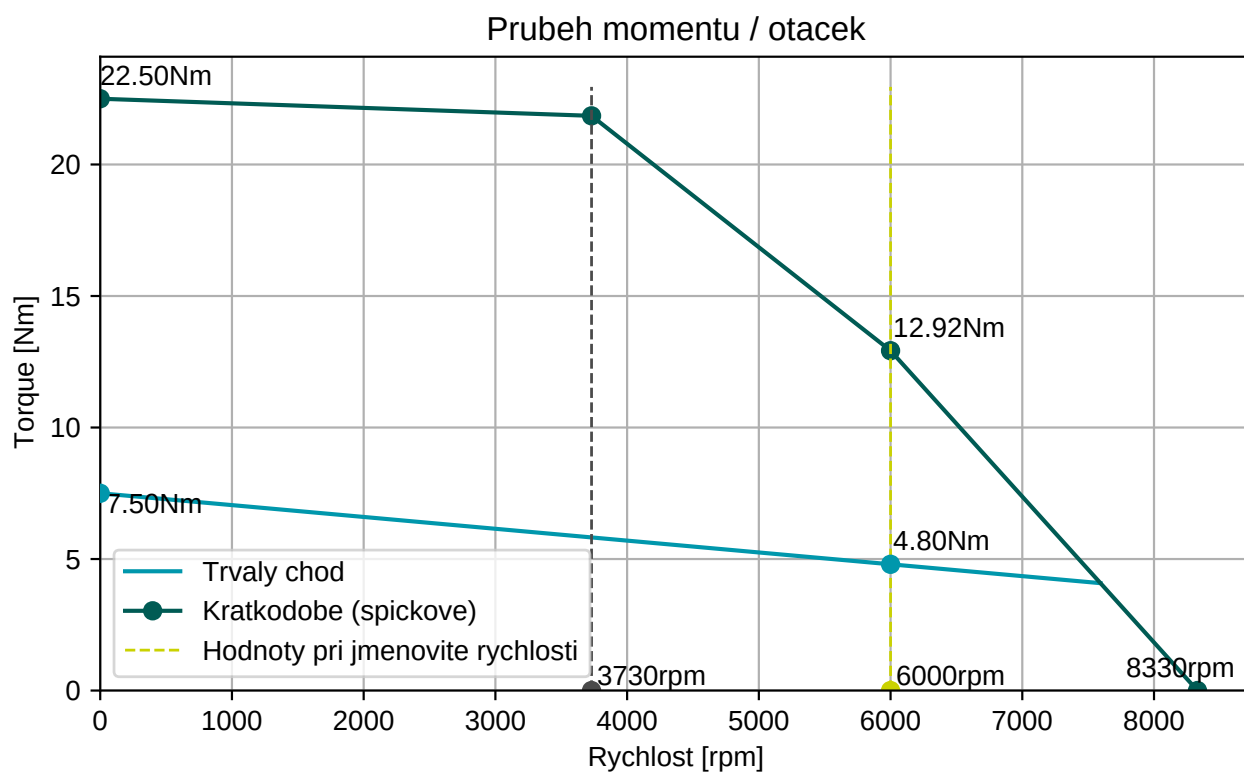


Technické data (vin. 799)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.63 ms
Jmenovité napětí	255 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	3.0 kW	Setrvačnost rotoru	3.26 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	4.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.76 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	22.5 Nm	Max. axiální síla 20kh	100 N
Špičkový proud	42.7 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	524 N*
Klidový moment	7.5 Nm	Max. axiální síla 100kh	58 N
Klidový proud	10 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	306 N*
Otáčky bez zatížení	8330 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	45.5 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.75 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.55 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	5.81 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.63 Ω	Brzdny moment	9.00 Nm
Induktance rotujícího pole	3.66 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+

