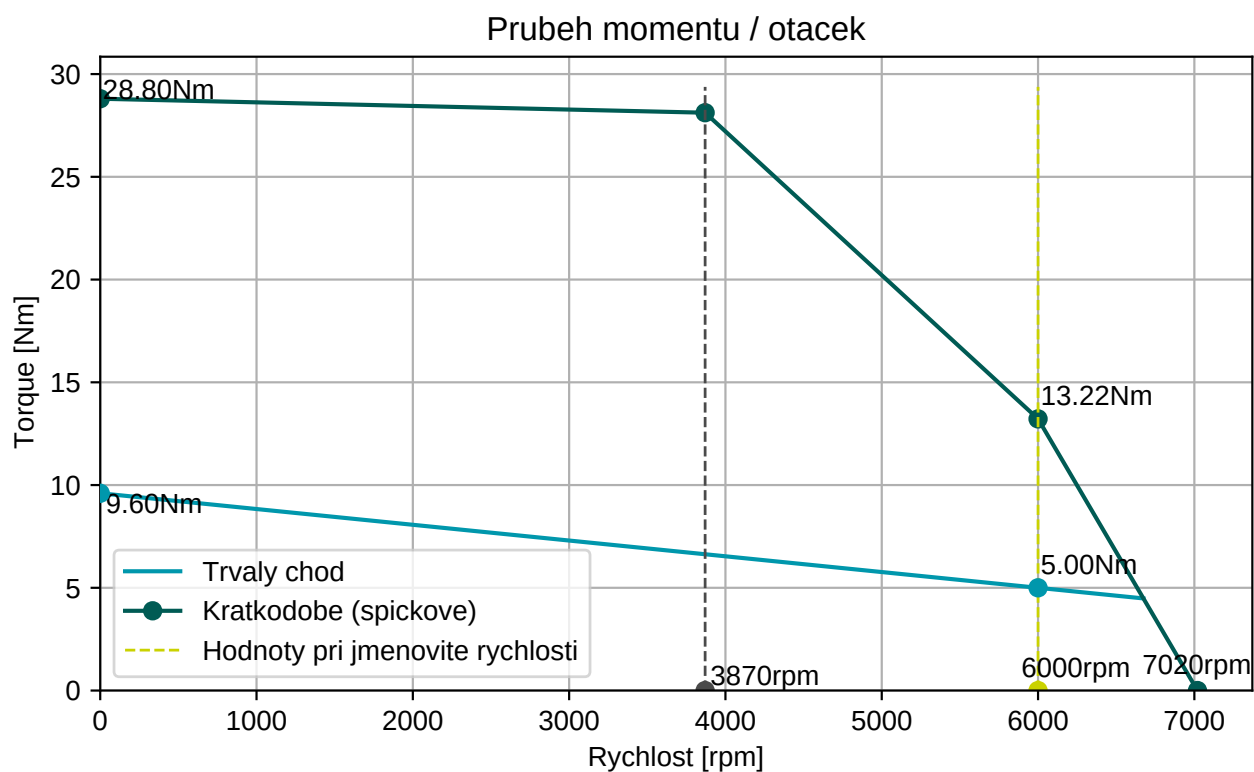


Technické data (vin. 797)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.60 ms
Jmenovité napětí	263 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	35 min
Jmenovitý výkon	3.1 kW	Setrvačnost rotoru	4.49 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	5.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.74 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	28.8 Nm	Max. axiální síla 20kh	104 N
Špičkový proud	40 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	547 N*
Klidový moment	9.6 Nm	Max. axiální síla 100kh	61 N
Klidový proud	10.7 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	320 N*
Otáčky bez zatížení	7020 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	54 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.89 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.57 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	5.76 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.62 Ω		
Induktance rotujícího pole	3.57 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


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+

