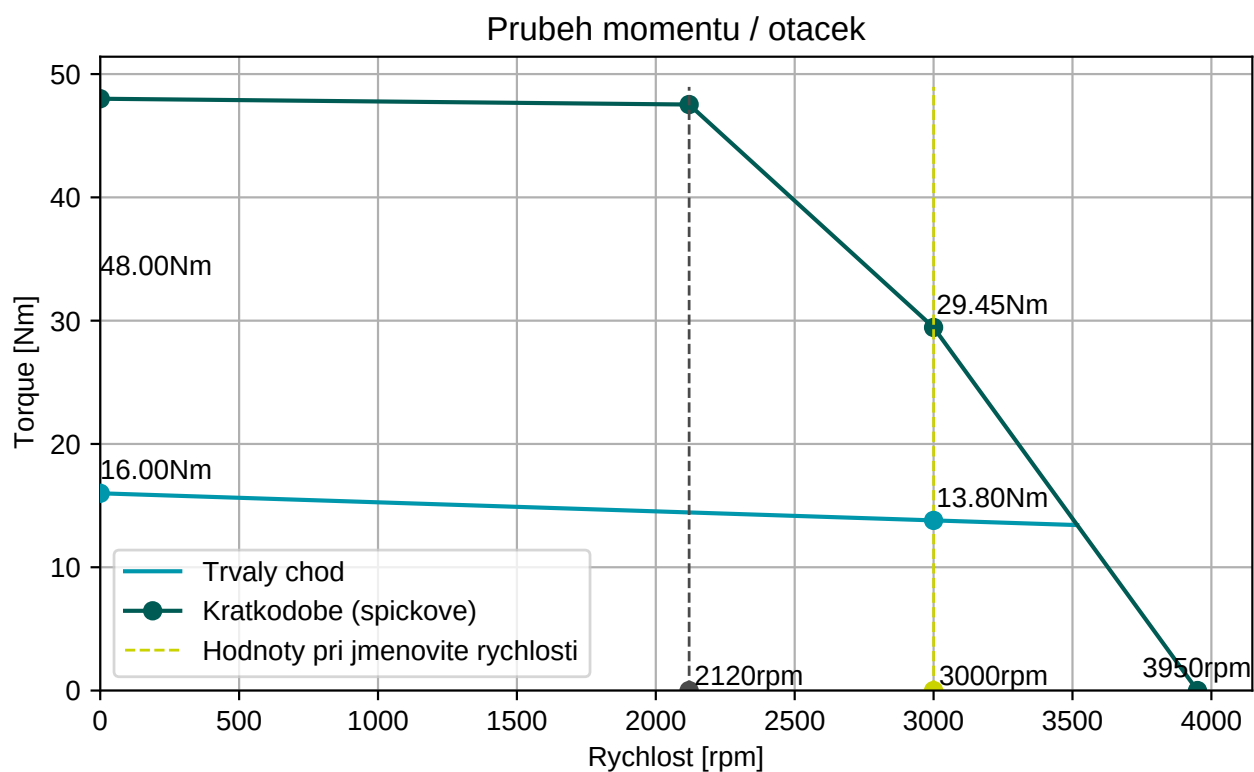


Technické data (vin. 731)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.70 ms
Jmenovité napětí	296 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	55 min
Jmenovitý výkon	4.3 kW	Setrvačnost rotoru	11.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	13.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	9.89 A (rms)	Chlazení	Ventilace 230V/50Hz
Špičkový moment	48 Nm	Hmotnost motoru	11.2 kg
Špičkový proud	35.6 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	136 N
Klidový moment	16 Nm	Max. radiální síla 20kh	713 N*
Klidový proud	10.1 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	79 N
Otáčky bez zatížení	3950 rpm	Max. radiální síla 100kh	417 N*
EMF konstanta ±10%	96 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.59 Nm / A (rms)	Senzory Teplotní PT1000 {PT1000} Zpětná vazba EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.40 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	8.52 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.88 Ω		
Induktance rotujícího pole	7.5 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+

