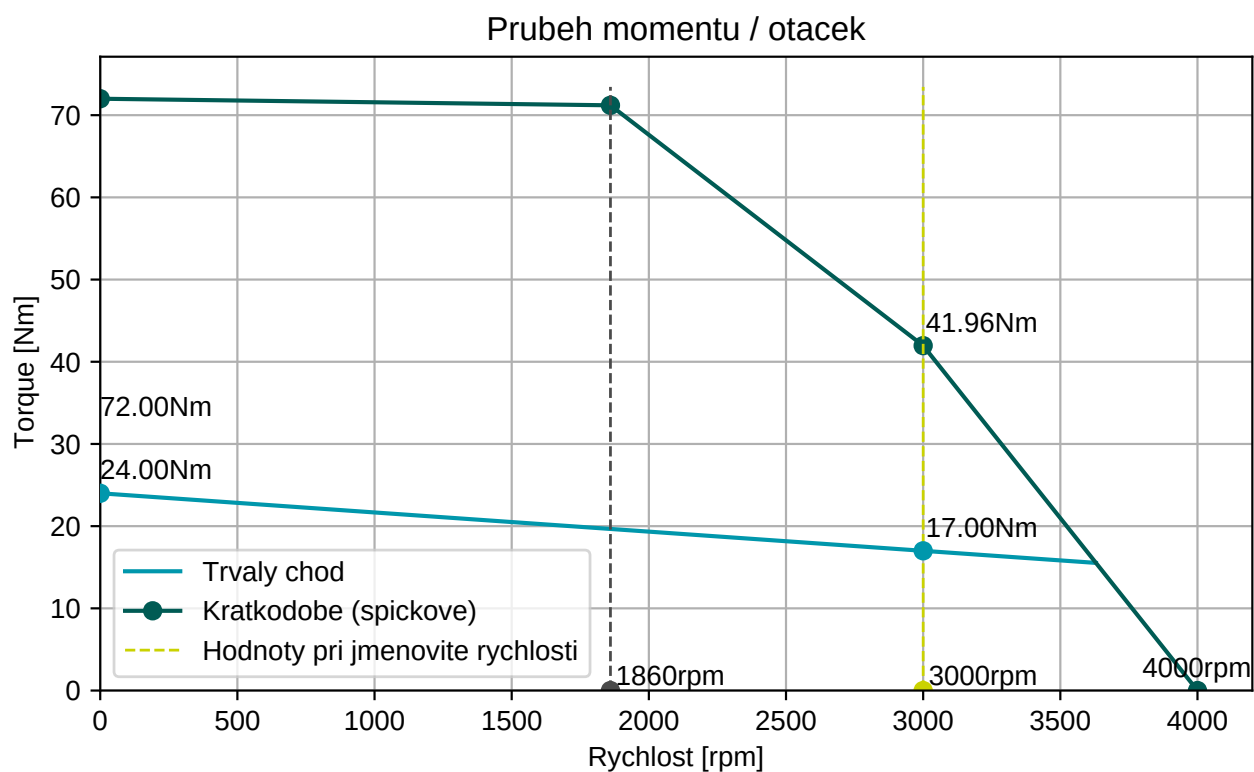


Technické data (vin. 932)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.74 ms
Jmenovité napětí	269 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	47 min
Jmenovitý výkon	5.3 kW	Setrvačnost rotoru	25.6 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	17.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	13.81 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	72 Nm	Hmotnost motoru	13.8 kg
Špičkový proud	59.6 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	130 N
Klidový moment	24 Nm	Max. radiální síla 20kh	684 N*
Klidový proud	15.3 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	76 N
Otáčky bez zatížení	4000 rpm	Max. radiální síla 100kh	400 N*
EMF konstanta ±10%	95 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.57 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.23 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	13.41 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.41 Ω		
Induktance rotujícího pole	5.5 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+

