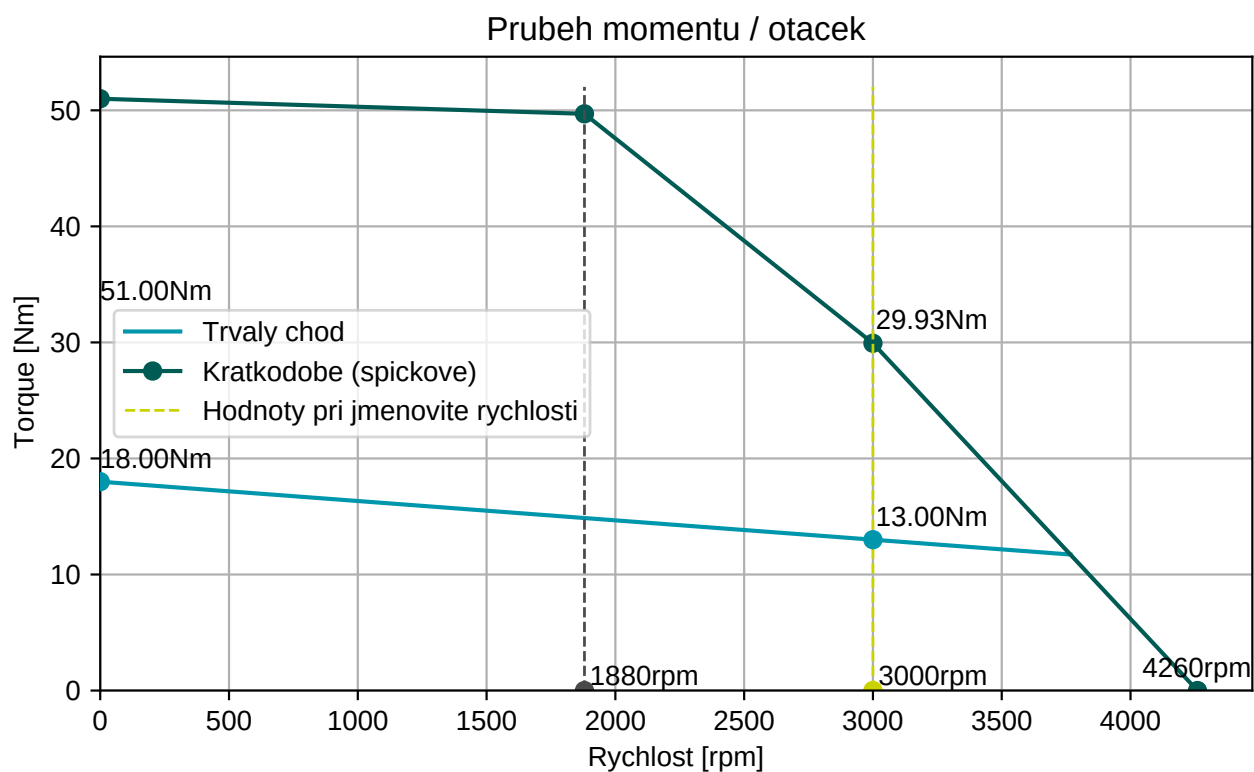


Technické data (vin. 1074)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	274 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	42 min
Jmenovitý výkon	4.1 kW	Setrvačnost rotoru	18.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	13.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	10.96 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	51 Nm	Hmotnost motoru	9.2 kg
Špičkový proud	45.4 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	121 N
Klidový moment	18 Nm	Max. radiální síla 20kh	637 N*
Klidový proud	12.2 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	71 N
Otáčky bez zatížení	4260 rpm	Max. radiální síla 100kh	373 N*
EMF konstanta ±10%	89 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.47 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.19 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	11.61 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.62 Ω		
Induktance rotujícího pole	7.2 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+

