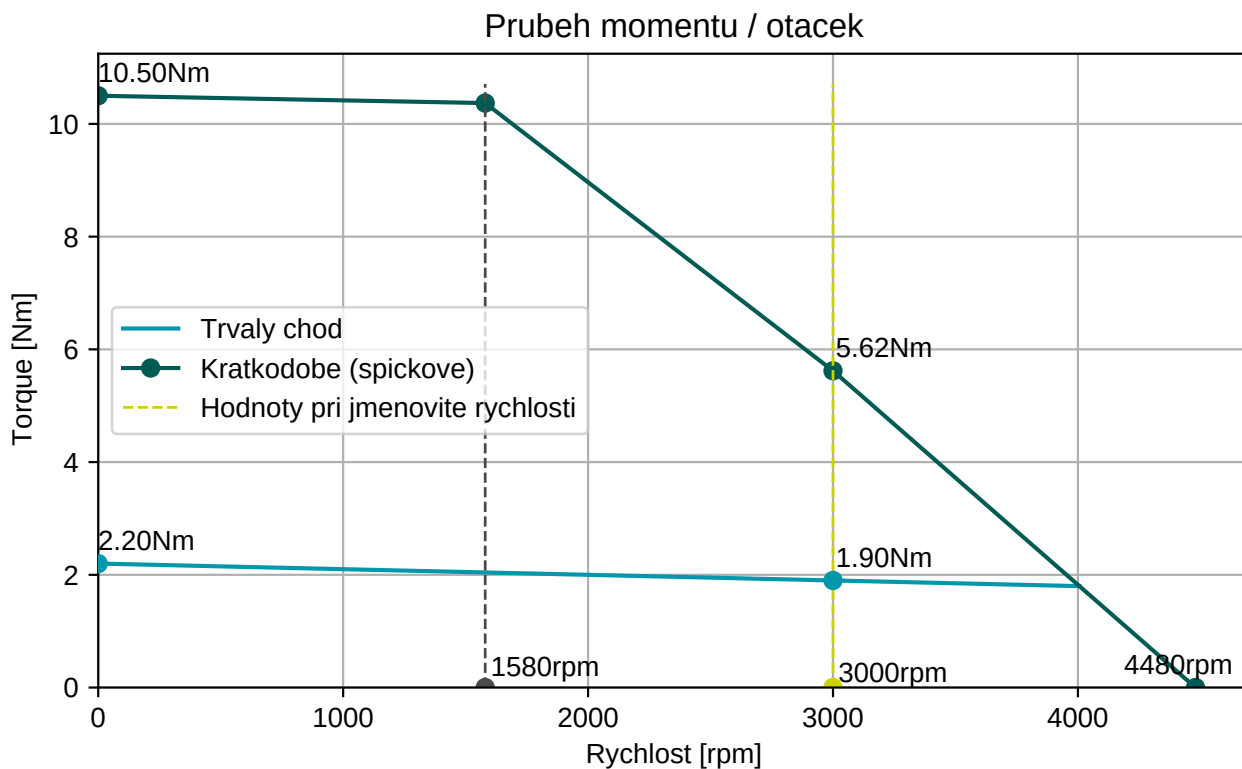


Technické data (vin. 1502)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.77 ms
Jmenovité napětí	24 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	597 W	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.90 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	18.25 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Délka kabelu	1 m
Špičkový proud	104.3 A (rms)	Hmotnost motoru	2 kg
Klidový moment	2.2 Nm	Max. axiální síla 20kh	75 N
Klidový proud	18.2 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	394 N*
Otáčky bez zatížení	4480 rpm	Max. axiální síla 100kh	44 N
EMF konstanta ±10%	7.32 V AC (rms) / 1000rpm	Max. radiální síla 100kh	231 N*
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.121 Nm / A (rms)	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.104 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	1.18 ms	Senzory	
Svorkový odpor vinutí	0.144 Ω	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Induktance rotujícího pole	0.17 mH	Zpětná vazba	EES37 (HDSL) single-turn, 17 bits
Celní informace		Brzda	
HS Kód	85015100	Brzdňý moment	4.50 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	12.0 W
		Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 kg



**Cable DSL4x2,5 (2x0,25)+(2x1),
D=13,5±0,4mm**

Konektor 1 (306)	
1	U
2	V
3	W
PE	PE
5	Brzda+
6	Brzda-
brown	+Us/DSL+
white	GND/DSL-

Číslo natištěno na kabelech

