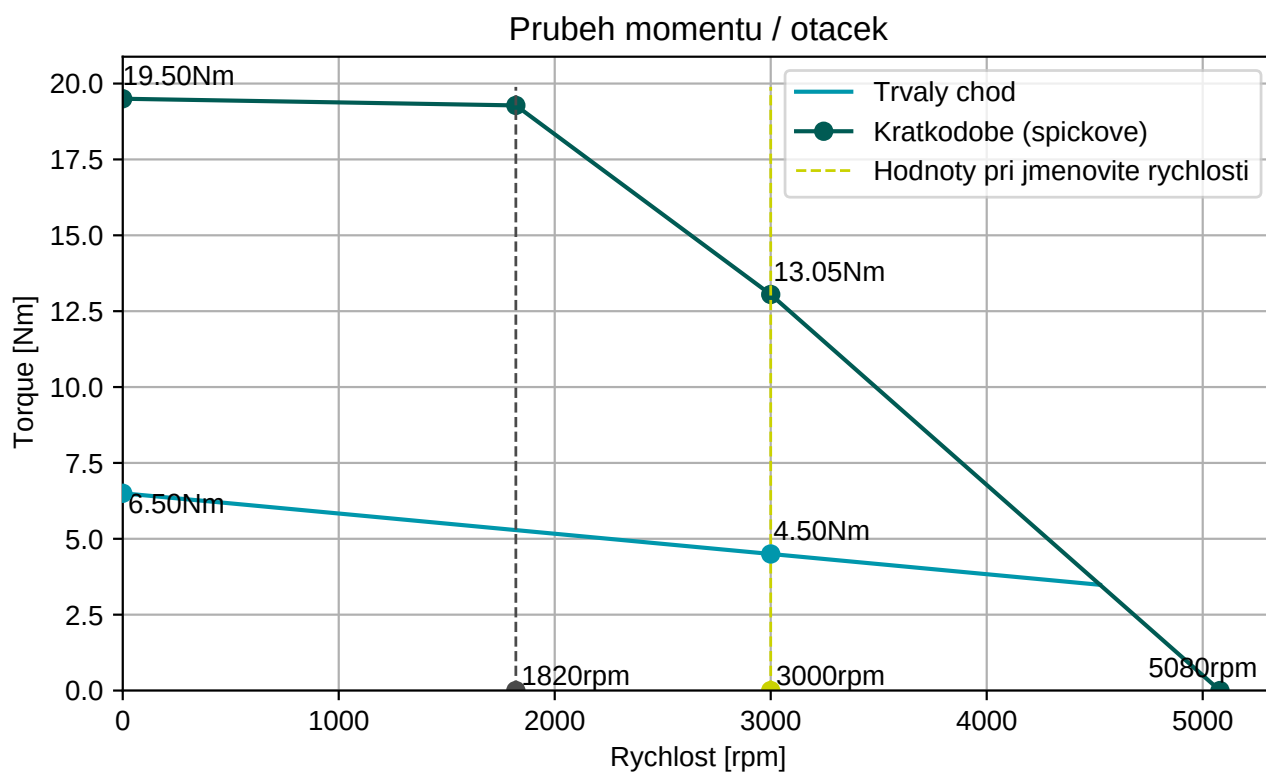


Technické data (vin. 1346)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.35 ms
Jmenovité napětí	22 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.4 kW	Setrvačnost rotoru	4.7 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	4.50 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	44.18 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	19.5 Nm	Hmotnost motoru	7 kg
Špičkový proud	264.7 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	145 N
Klidový moment	6.5 Nm	Max. radiální síla 20kh	761 N*
Klidový proud	60.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	85 N
Otáčky bez zatížení	5080 rpm	Max. radiální síla 100kh	445 N*
EMF konstanta ±10%	6.48 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.107 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.102 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EES37 (HDSL) single-turn, 17 bits
Elektrická časová konstanta	5.79 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.019 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.11 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		



**Cable DSL4x6 (2x0,25)+(2x1,5),
D=16,6±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

