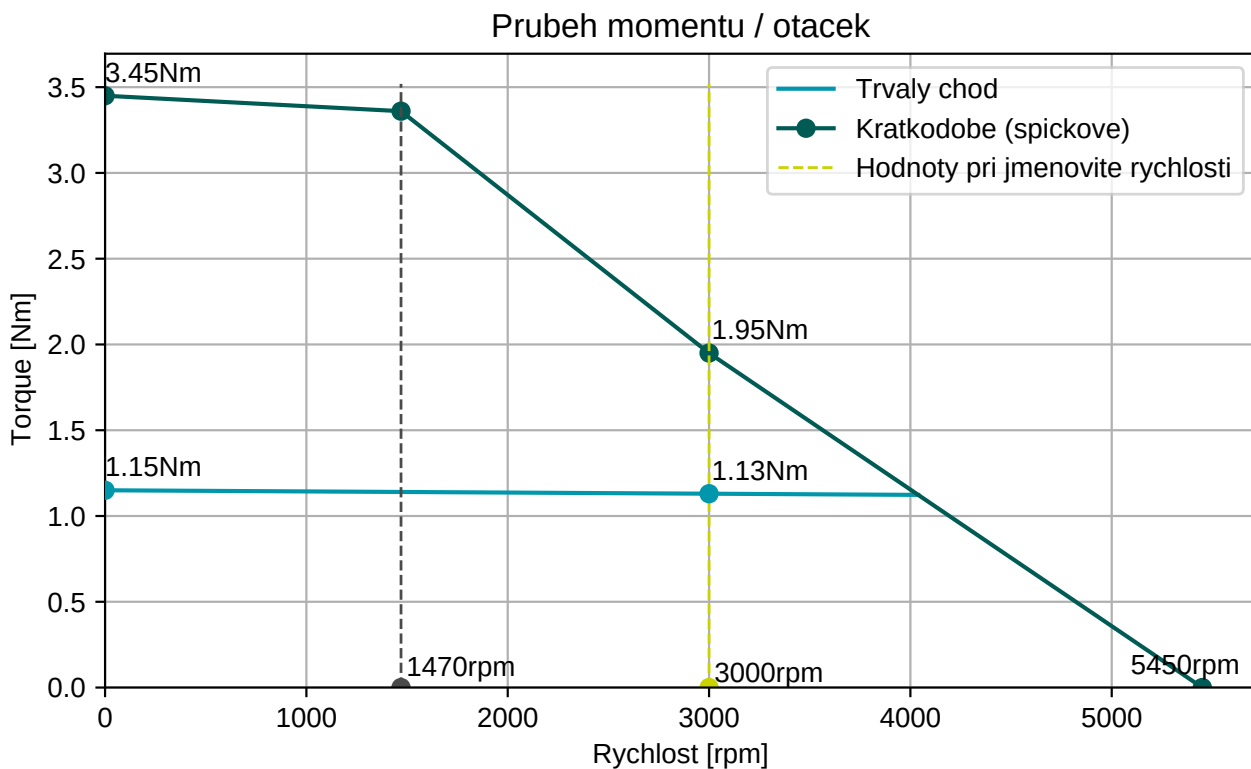


Technické data (vin. 1166)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	34 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.38 ms
Jmenovité napětí	25 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	21 min
Jmenovitý výkon	355 W	Setrvačnost rotoru	0.31 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.13 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	12.9 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.45 Nm	Senzory	
Špičkový proud	49.6 A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový moment	1.15 Nm	Zpětná vazba	EEM37 (HDSL) multi-turn, 17+12 bits
Klidový proud	11.3 A (rms)	Brzda	
Otáčky bez zatížení	5450 rpm	Brzdňý moment	4.50 Nm
EMF konstanta ±10%	6.2 V AC (rms) / 1000rpm	Napětí	24 V DC
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.1 Nm / A (rms)	Výkon @20°C	12.0 W
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.1 Nm / A (rms)	Proud @20°C	0.50 A
Počet pólů	10	Setrvačnost	0.20 kgcm ²
Elektrická časová konstanta	2.22 ms	Hmotnost	0.47 kg
Svorkový odpor vinutí	0.27 Ω	Poznámka	
Induktance rotujícího pole	0.6 mH	Vinutí motoru má jmenovitý proud 12.9 A. Napájecí kabel je dimenzován pouze na 10 A. Motor může být provozován pouze s omezením kontinuálního proudu v servozesilovači na 10 A. Jinak by mohl být napájecí kabel poškozen.	
Celní informace			
HS Kód	85015100		



**Cable DSL4x1,5 (2x0,25)+(2x0,75),
D=12,2±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

