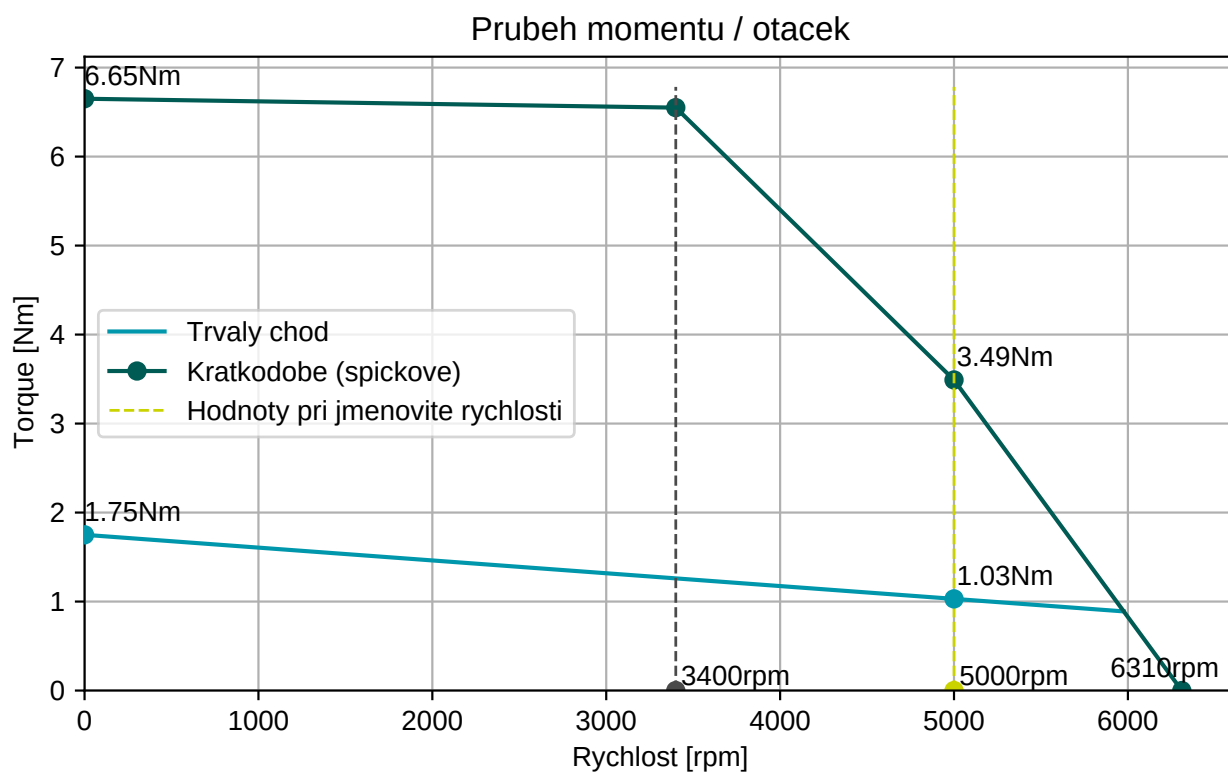


Technické data (vin. 1531)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.39 ms
Jmenovité napětí	297 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	28 min
Jmenovitý výkon	539 W	Setrvačnost rotoru	0.68 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	5000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.03 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.25 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.65 Nm	Hmotnost motoru	1.9 kg
Špičkový proud	7.8 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	56 N
Klidový moment	1.75 Nm	Max. radiální síla 20kh	293 N*
Klidový proud	1.76 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	33 N
Otáčky bez zatížení	6310 rpm	Max. radiální síla 100kh	171 N*
EMF konstanta ±10%	60 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.992 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.824 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	1.43 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	11.596 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	16.6 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	12.0 W
HS Kód	85015100	Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 kg


EGA201N00000800000

M15, 9 pinů, otočné


Konektor 1 (304)

A	U
B	V
C	W
PE	PE
1	Brzda+
2	Brzda-
3	+Us/DSL+
4	GND/DSL-

