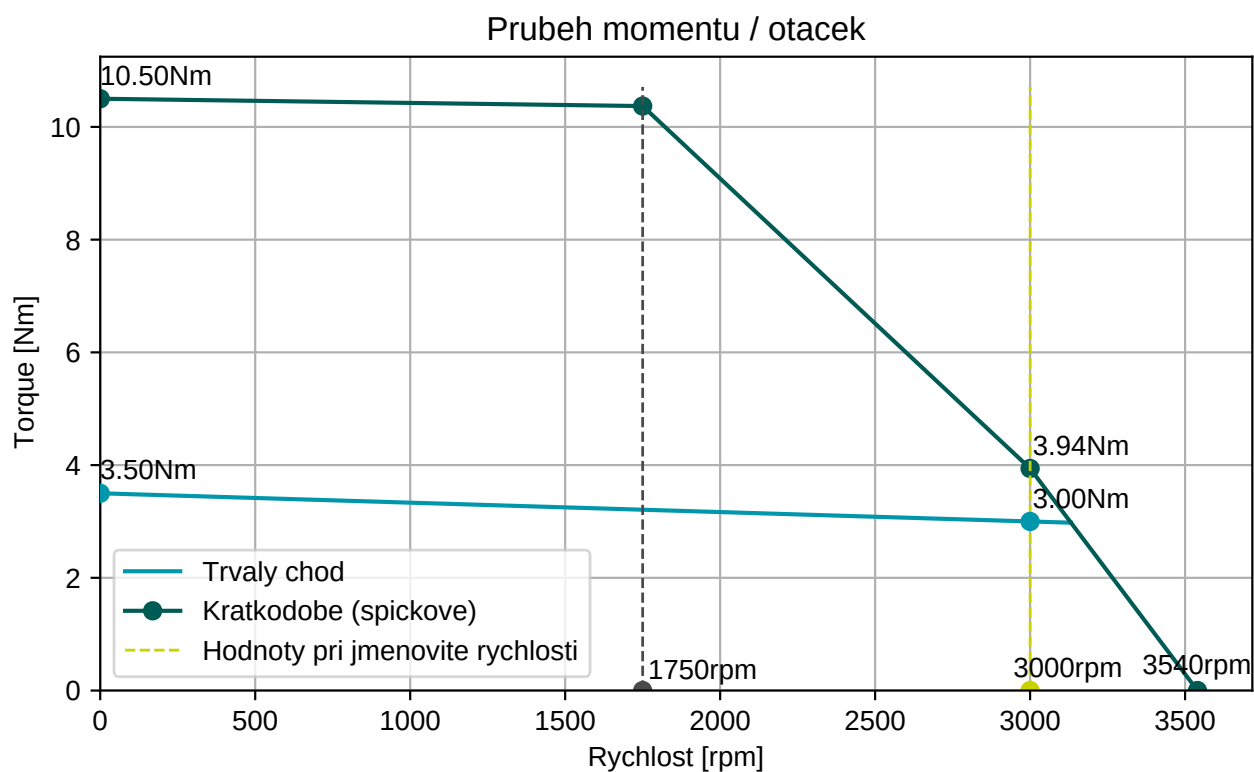


Technické data (vin. 739)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.73 ms
Jmenovité napětí	193 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	942 W	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.47 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Hmotnost motoru	3.4 kg
Špičkový proud	12.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	68 N
Klidový moment	3.5 Nm	Max. radiální síla 20kh	360 N*
Klidový proud	3.41 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	40 N
Otáčky bez zatížení	3540 rpm	Max. radiální síla 100kh	211 N*
EMF konstanta ±10%	62 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.03 Nm / A (rms)	Senzory Teplotní PT1000 {PT1000} Zpětná vazba EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.86 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Brzda 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	
Elektrická časová konstanta	2.86 ms		
Svorkový odpor vinutí	4.27 Ω	Celní informace HS Kód 85015220	
Induktance rotujícího pole	12.2 mH		


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-

