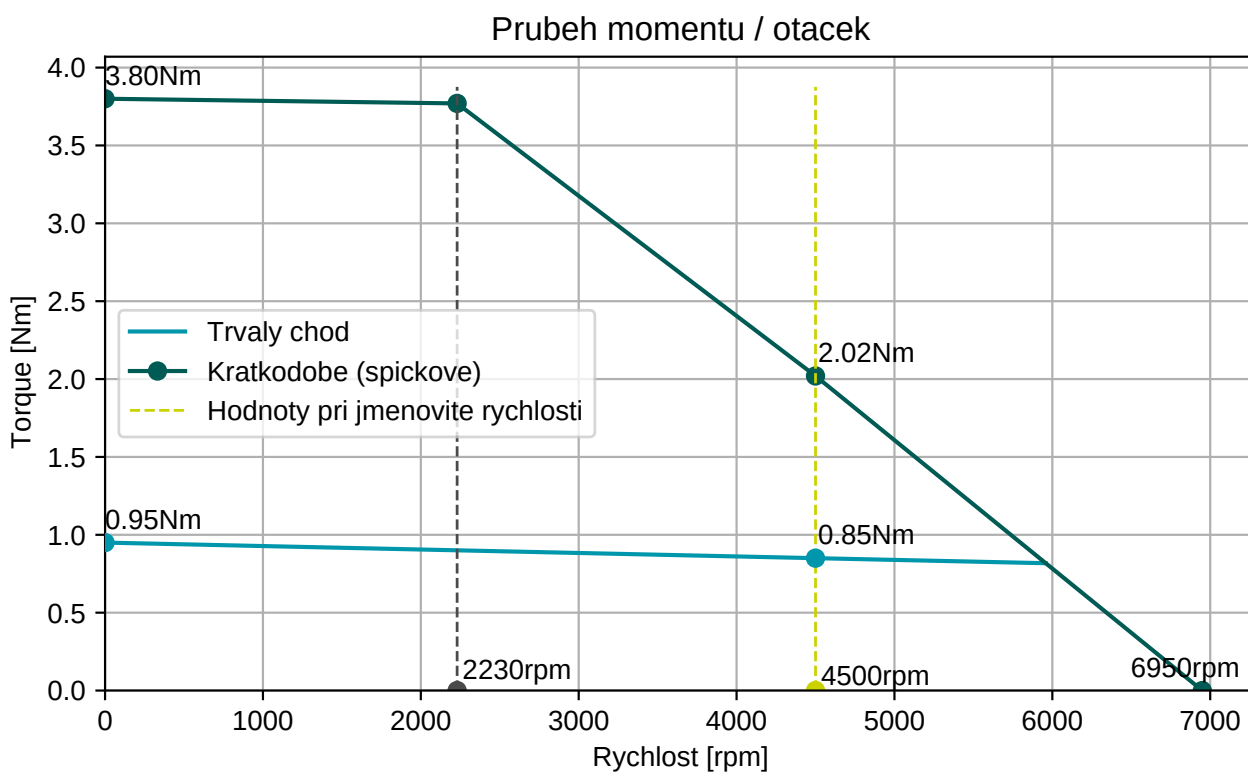


Technické data (vin. 745)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	172 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	401 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.85 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.7 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.8 Nm	Hmotnost motoru	1.7 kg
Špičkový proud	8.4 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	44 N
Klidový moment	0.95 Nm	Max. radiální síla 20kh	230 N*
Klidový proud	1.82 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	26 N
Otáčky bez zatížení	6950 rpm	Max. radiální síla 100kh	135 N*
EMF konstanta ±10%	31.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.52 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.50 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	1.46 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	13.05 Ω	Brzdňý moment	2.00 Nm
Induktance rotujícího pole	19 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	11.0 W
HS Kód	85015100	Proud @20°C	0.46 A
		Setrvačnost	0.08 kgcm ²
		Hmotnost	0.20 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-

