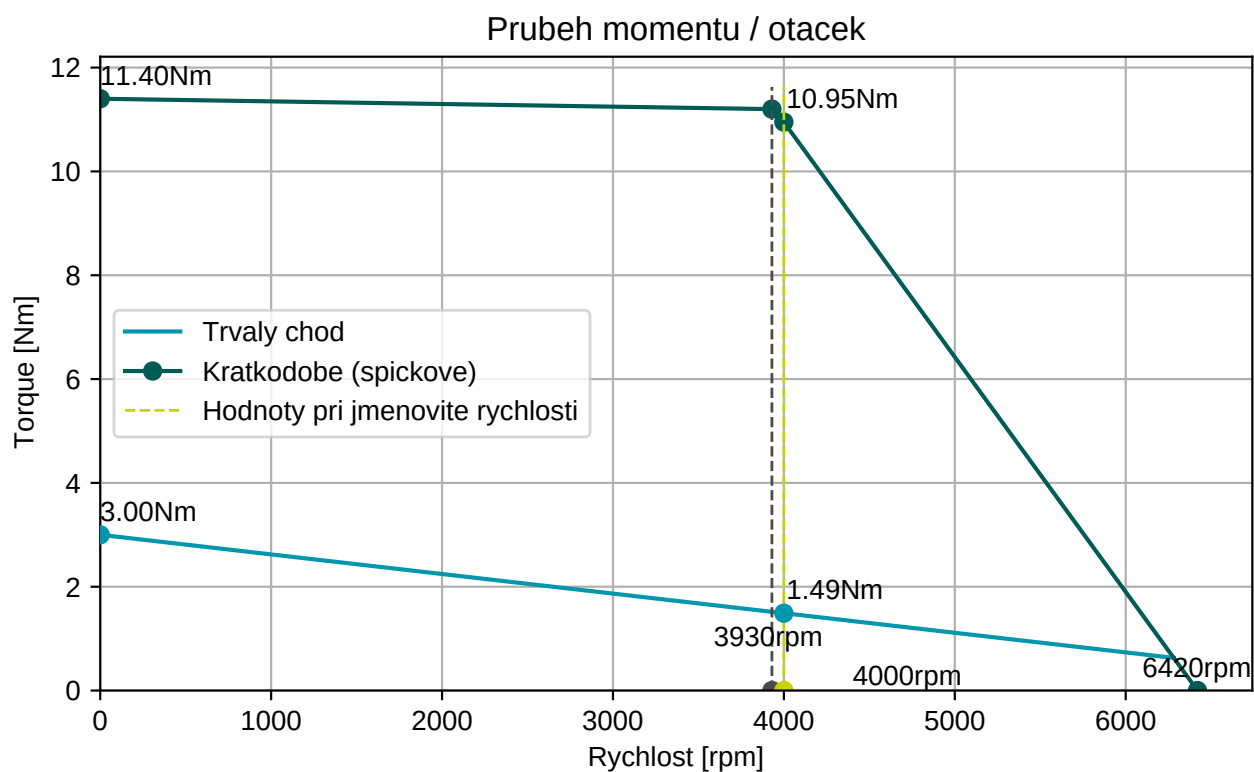


Technické data (vin. 1532)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.08 ms
Jmenovité napětí	231 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	40 min
Jmenovitý výkon	624 W	Setrvačnost rotoru	1.2 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.49 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.88 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	11.4 Nm	Hmotnost motoru	3.3 kg
Špičkový proud	13.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	65 N
Klidový moment	3 Nm	Max. radiální síla 20kh	342 N*
Klidový proud	3.07 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	38 N
Otáčky bez zatížení	6420 rpm	Max. radiální síla 100kh	200 N*
EMF konstanta ±10%	59 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.976 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.793 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	1.63 ms		
Svorkový odpor vinutí	4.953 Ω		
Induktance rotujícího pole	8.06 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015100	Teplotní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EDS35 (HDSL) single-turn, 24 bits
		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


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-

