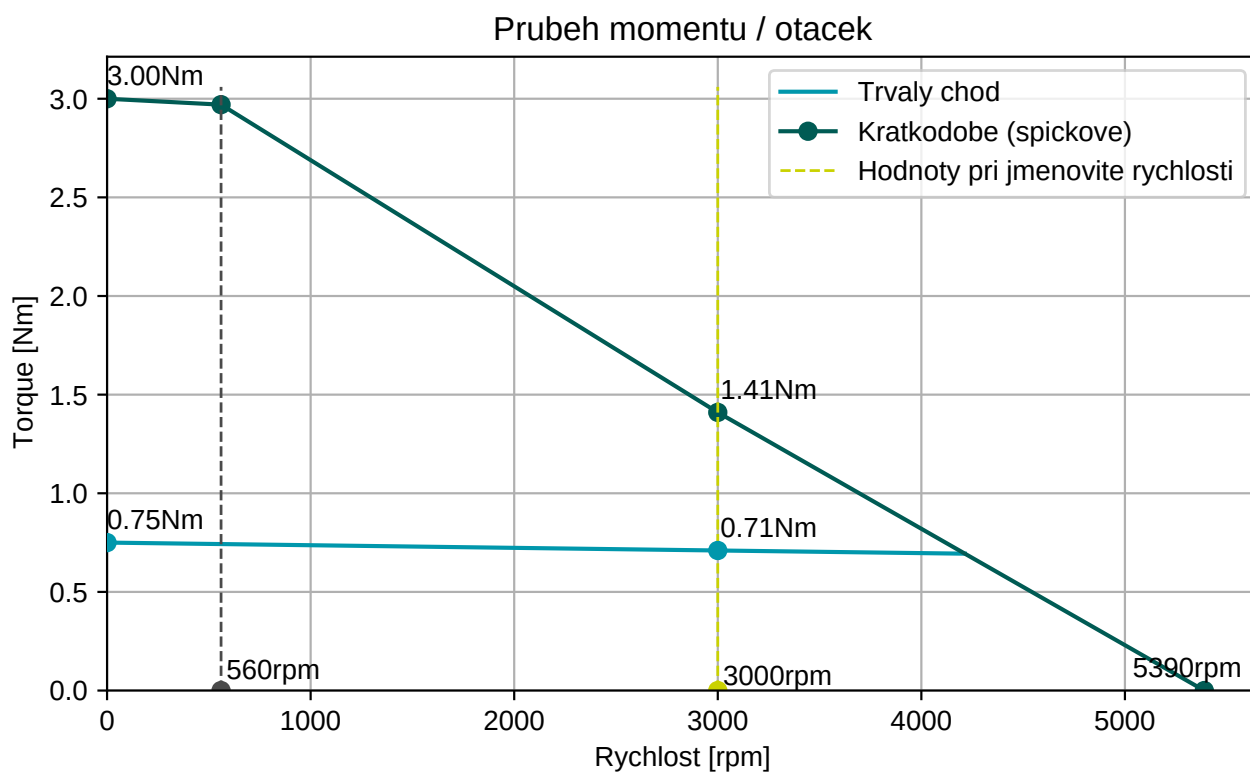


Technické data (vin. 1034)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	32 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.15 ms
Jmenovité napětí	25 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	223 W	Setrvačnost rotoru	0.09 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.71 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.71 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3 Nm	Hmotnost motoru	1.35 kg
Špičkový proud	35.5 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	49 N
Klidový moment	0.75 Nm	Max. radiální síla 20kh	260 N*
Klidový proud	7.7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	29 N
Otáčky bez zatížení	5390 rpm	Max. radiální síla 100kh	152 N*
EMF konstanta ±10%	5.9 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.1 Nm / A (rms)	Senzory Teplotní PT1000 {PT1000} Zpětná vazba EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.1 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6	Brzda Brzdňý moment 2.00 Nm Napětí 24 V DC Výkon @20°C 11.0 W Proud @20°C 0.46 A Setrvačnost 0.08 kgcm ² Hmotnost 0.20 kg	
Elektrická časová konstanta	1.29 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.7 Ω	Celní informace HS Kód 85015100	
Induktance rotujícího pole	0.9 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-

