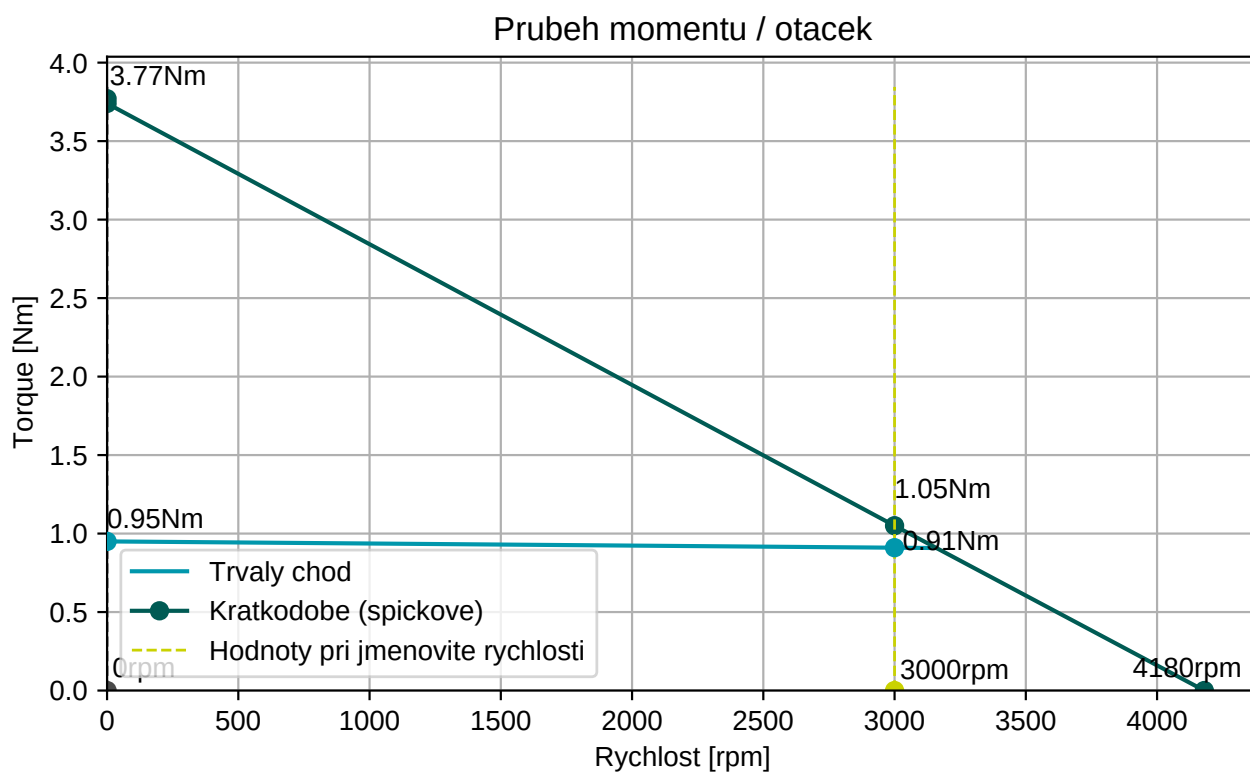


Technické data (vin. 1035)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.00 ms
Jmenovité napětí	32 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	286 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.91 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.31 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.77 Nm	Hmotnost motoru	1.7 kg
Špičkový proud	33.4 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	50 N
Klidový moment	0.95 Nm	Max. radiální síla 20kh	264 N*
Klidový proud	7.3 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	29 N
Otáčky bez zatížení	4180 rpm	Max. radiální síla 100kh	154 N*
EMF konstanta ±10%	7.8 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.13 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.12 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2
Elektrická časová konstanta	1.36 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.87 Ω	Brzdňý moment	2.00 Nm
Induktance rotujícího pole	1.18 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-

