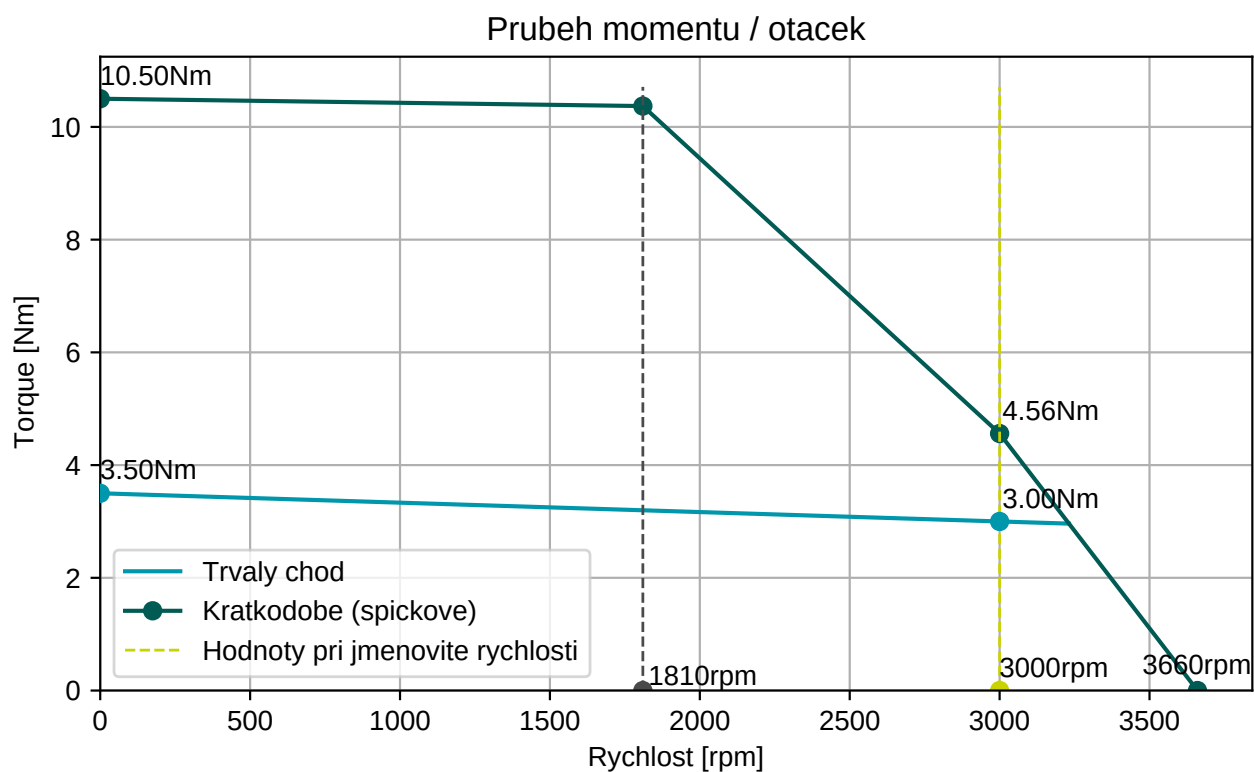


Technické data (vin. 1421)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	130 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	90 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.75 ms
Jmenovité napětí	79 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	942 W	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.4 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Hmotnost motoru	2.9 kg
Špičkový proud	31.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	68 N
Klidový moment	3.5 Nm	Max. radiální síla 20kh	356 N*
Klidový proud	8.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	40 N
Otáčky bez zatížení	3660 rpm	Max. radiální síla 100kh	208 N*
EMF konstanta ±10%	24.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.405 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.357 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	ELS35-0CA0A024A
Elektrická časová konstanta	2.82 ms	Poznámka	
Svorkový odpor vinutí	0.68 Ω	Cables length 1m	
Induktance rotujícího pole	1.92 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


Cable SF4x1,5, D=9,6±0,4mm
Cable R4x2x0,25, D=6,8±0,4mm

Konektor 1 (21)	
1	U
2	V
3	W
PE	PE
5	Brzda+
6	Brzda-

Konektor 2

Číslo natištěno na kabelech

