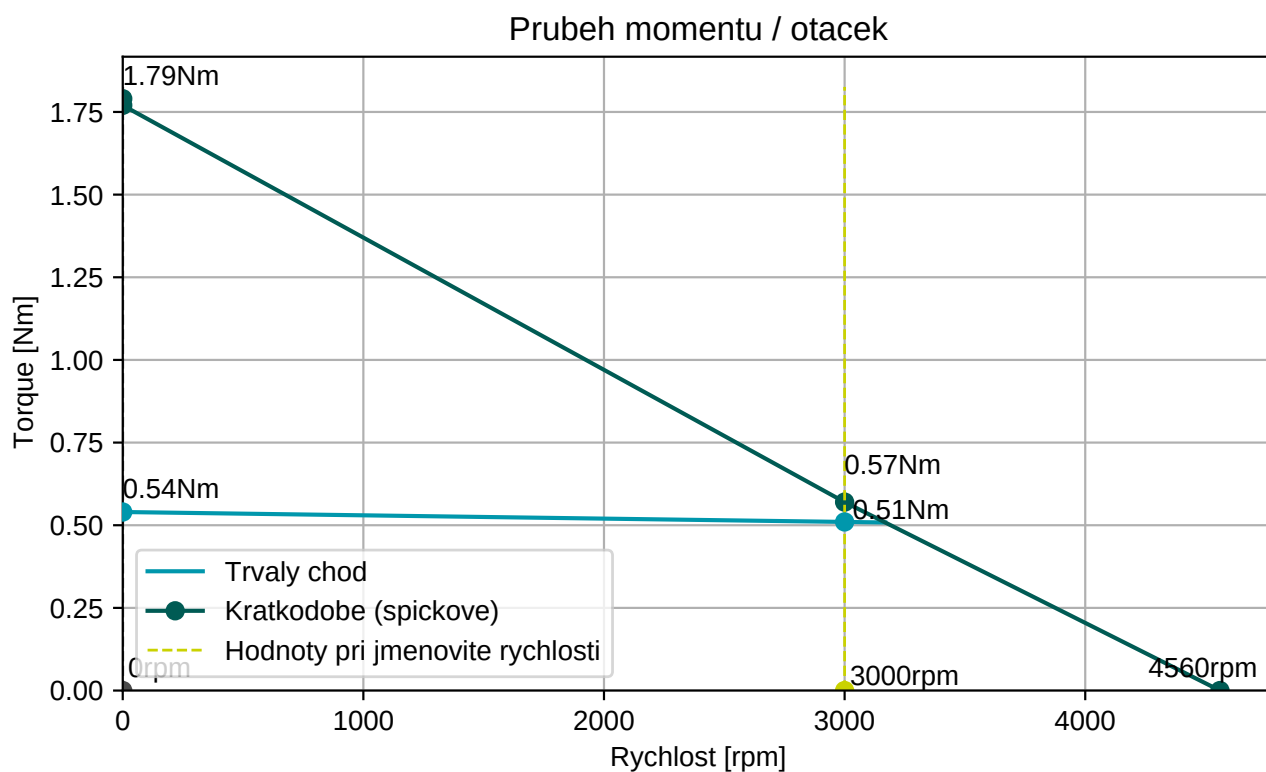
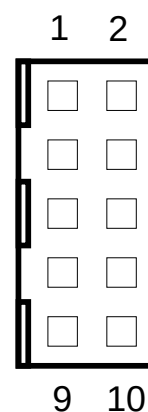
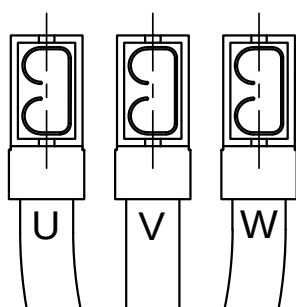


Technické data (vin. 1486)		Mechanická data (seřízení 6)	
Napětí DC meziobvodu	24 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	17 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.46 ms
Jmenovité napětí	16 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	160 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.51 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	9.01 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1.79 Nm	Hmotnost motoru	0.9 kg
Špičkový proud	32.1 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.54 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	8.9 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Otáčky bez zatížení	4560 rpm	Poznámka	
EMF konstanta ±10%	3.65 V AC (rms) / 1000rpm	Wires U,V,W = Length will be 65mm including connectors	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.06 Nm / A (rms)	Resolver and PT1000 = Length will be 65mm	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.06 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.26 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.438 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.55 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		



Female Angled Terminal



Konektor 1 (171)

white U
blue V
red W

Wires ends assembled by round Female Right Angled Terminal

Konektor 2 (170)

1 S1
2 S3
3 S4
4 S2
5 R2
6 R1
7 Brake+
8 Brake-
9 Therm-
10 Therm+

