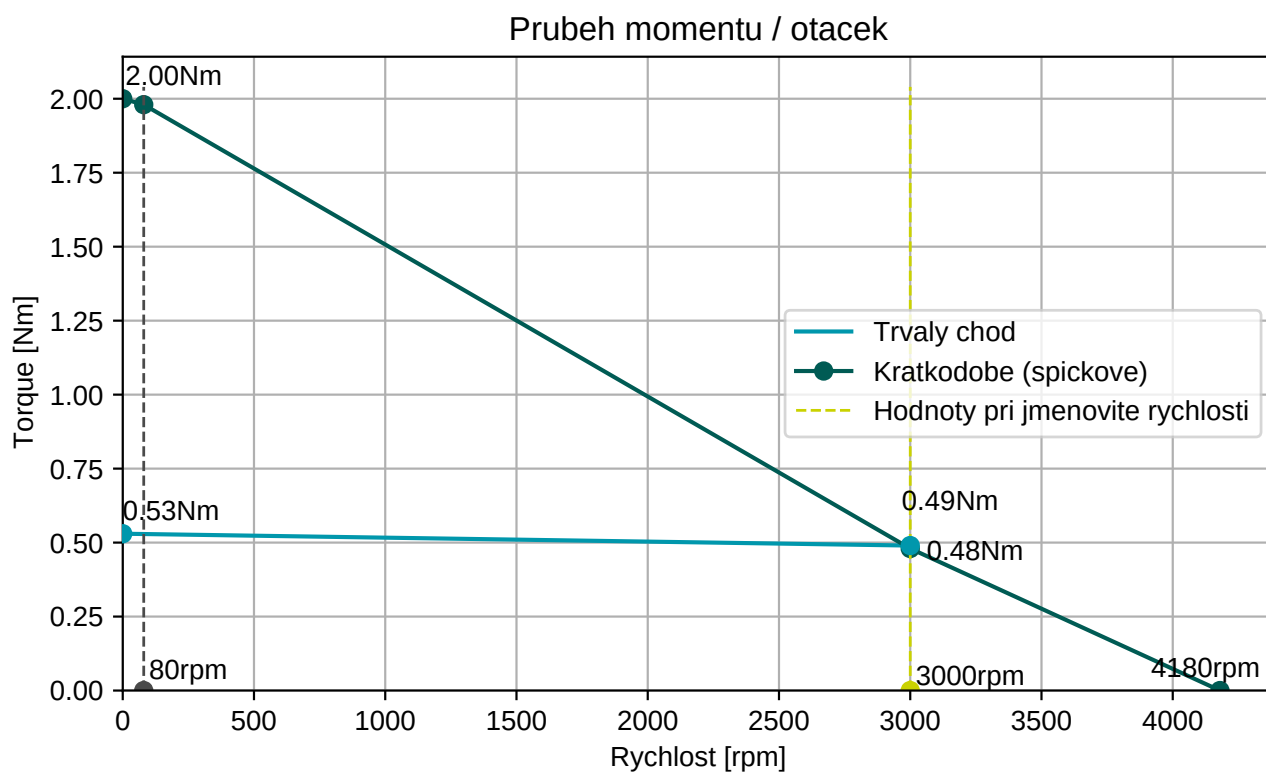
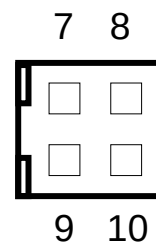
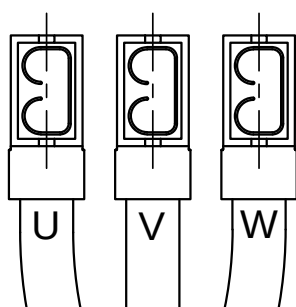


Technické data (vin. 613)		Mechanická data (seřízení 2)	
Napětí DC meziobvodu	24 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	16 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.33 ms
Jmenovité napětí	16 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	15 min
Jmenovitý výkon	154 W	Setrvačnost rotoru	0.08 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.49 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.1 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2 Nm	Hmotnost motoru	0.9 kg
Špičkový proud	34.3 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.53 Nm	Teplotní	KTY 84-130 {KTY 84-130 Reissmann}
Klidový proud	8.5 A (rms)	Zpětná vazba	EQI1130 (EnDat 2.1) multi-turn, 18+12 bits
Otáčky bez zatížení	4180 rpm	Brzda	
EMF konstanta ±10%	3.8 V AC (rms) / 1000rpm	Brzdný moment	2.00 Nm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.06 Nm / A (rms)	Napětí	24 V DC
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.06 Nm / A (rms)	Výkon @20°C	11.0 W
Počet pólů	6	Proud @20°C	0.46 A
Elektrická časová konstanta	2.11 ms	Setrvačnost	0.08 kgcm ²
Svorkový odpor vinutí	0.38 Ω	Hmotnost	0.20 kg
Induktance rotujícího pole	0.8 mH	Poznámka	
Celní informace		Temperature sensor+brake wires (including connector) – length 55 mm	
HS Kód	85015100	- U, V, W (including connectors) - length 55 mm	



Female Angled Terminal



Konektor 1 (171)

white U
blue V
red W

Wires ends assembled by round Female Right Angled Terminal

Konektor 2 (172)

7 Brake
8 Brake
9 Therm-
10 Therm+

