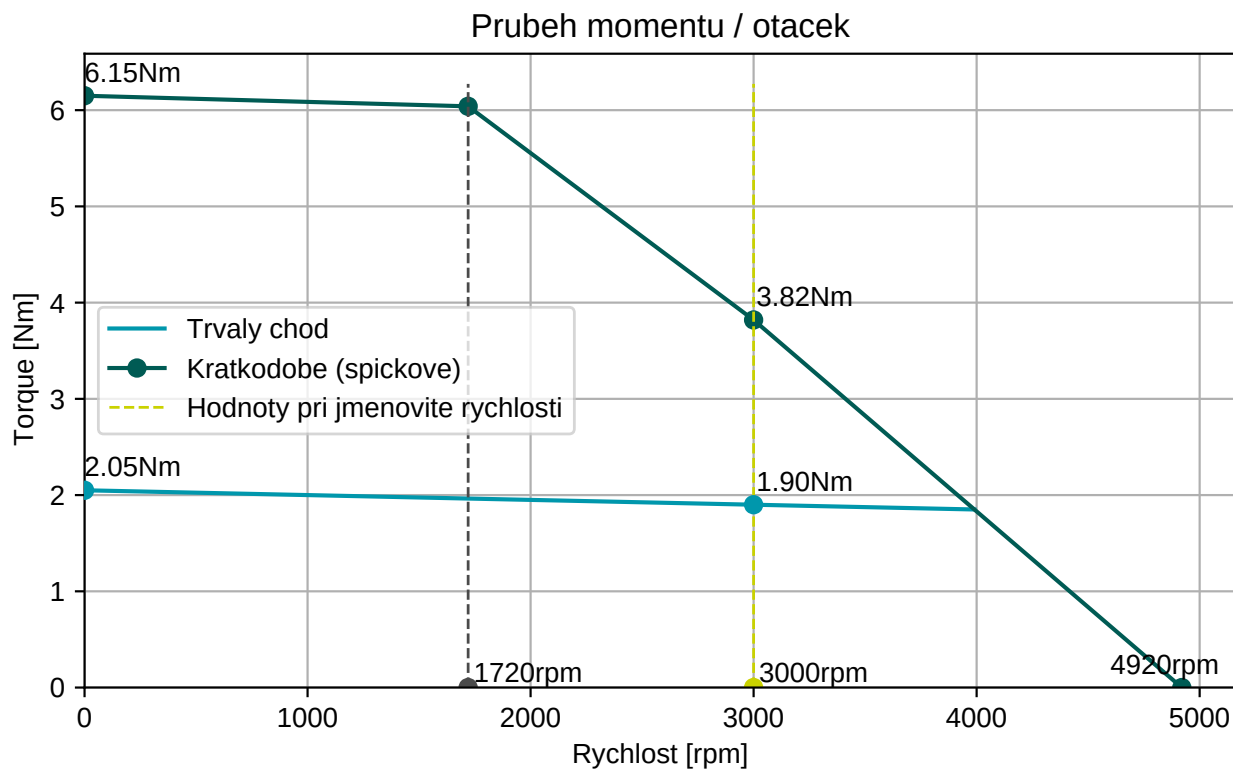
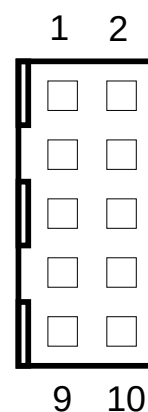
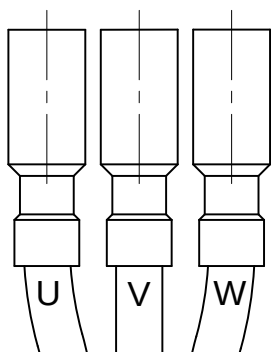


Technické data (vin. 911)		Mechanická data (seřízení 6)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	153 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	597 W	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.90 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.06 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Hmotnost motoru	2.2 kg
Špičkový proud	12.7 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	2.05 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	2.79 A (rms)	Zpětná vazba	EQI1131 (EnDat 2.2) multi-turn, 19 + 12 bits
Otáčky bez zatížení	4920 rpm	Brzda	
EMF konstanta ±10%	44.5 V AC (rms) / 1000rpm	Brzdňý moment	4.50 Nm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.74 Nm / A (rms)	Napětí	24 V DC
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.62 Nm / A (rms)	Výkon @20°C	12.0 W
Počet pólů	10	Proud @20°C	0.50 A
Elektrická časová konstanta	2.53 ms	Setrvačnost	0.20 kgcm ²
Svorkový odpor vinutí	5.26 Ω	Hmotnost	0.47 kg
Induktance rotujícího pole	13.3 mH	Poznámka	
Certifikace & celní informace		- Encoder+temperature sensor+brake wires, (including connector) – length 70 mm from B-flange	
HS Kód	85015100	- U, V, W including connectors - length 65mm from B-flange	
UL izolace	Shodný		



Female Bullet Terminal - size 4


Konektor 1 (55)

white U
blue V
red W

Wires ends assembled by round Female Bullet Terminal - H4 (Rundsteckhülse spritzwassergeschützt - H4)

Konektor 2 (475)

1 GND
2 Vcc (+5V)
3 CLOCK-
4 CLOCK
5 DATA-
6 DATA
7 Brake
8 Brake
9 Therm-
10 Therm+

