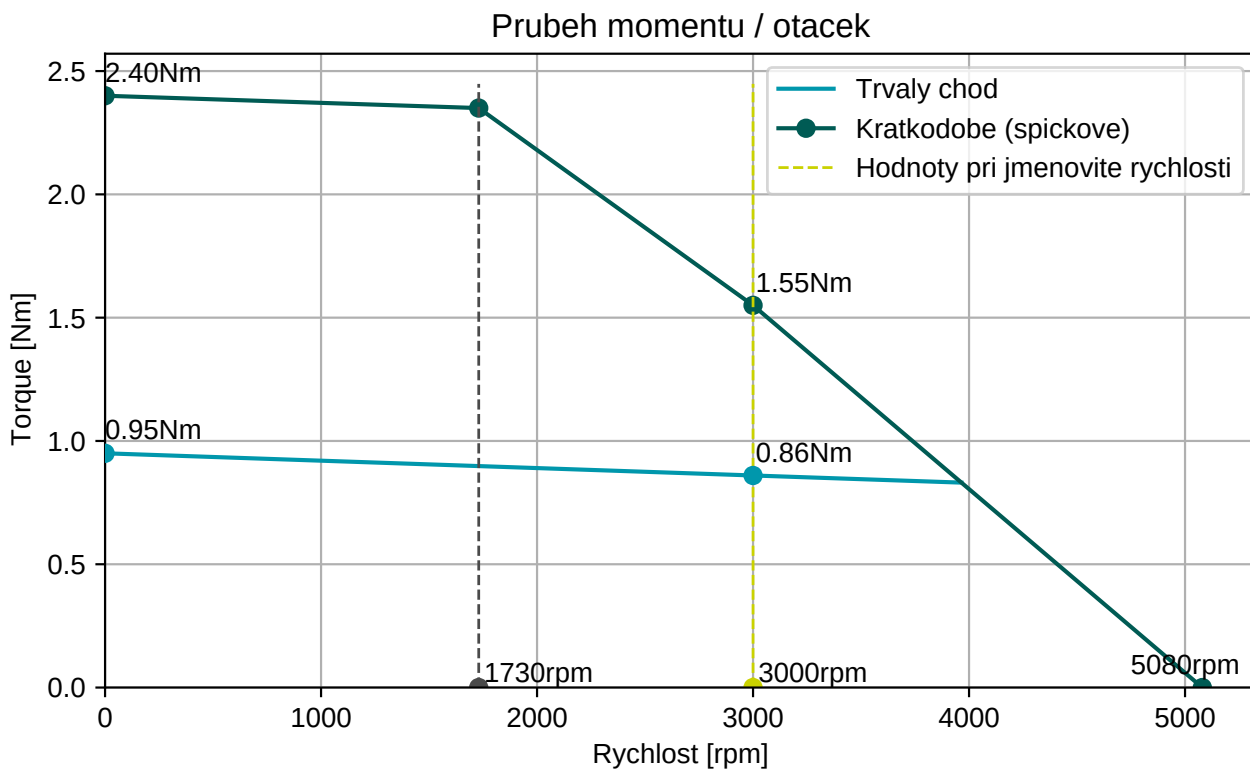
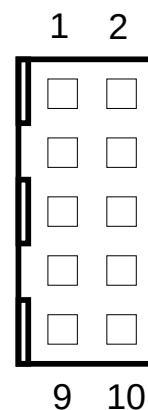
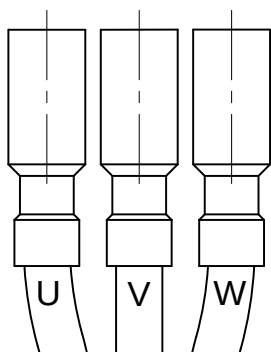


Technické data (vin. 11)		Mechanická data (seřízení 6)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	200 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.07 ms
Jmenovité napětí	150 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	270 W	Setrvačnost rotoru	0.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP67
Jmenovitý moment	0.86 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.43 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.4 Nm	Hmotnost motoru	2.25 kg
Špičkový proud	5.4 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.95 Nm	Teplotní	KTY 84-130 {KTY 84-130 Reissmann}
Klidový proud	1.47 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (TAMAGAWA-TS2620N21E11)
Otáčky bez zatížení	5080 rpm	Poznámka	
EMF konstanta ±10%	39 V AC (rms) / 1000rpm	- Resolver+temperature sensor+brake wires, (including connector) – length 75 mm from B-flange	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.65 Nm / A (rms)	- U, V, W including connectors - length 70mm from B-flange	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.60 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.86 ms		
Svorkový odpor vinutí	9.93 Ω		
Induktance rotujícího pole	28.4 mH		
Certifikace & celní informace			
HS Kód	85015100		
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 (170)

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

