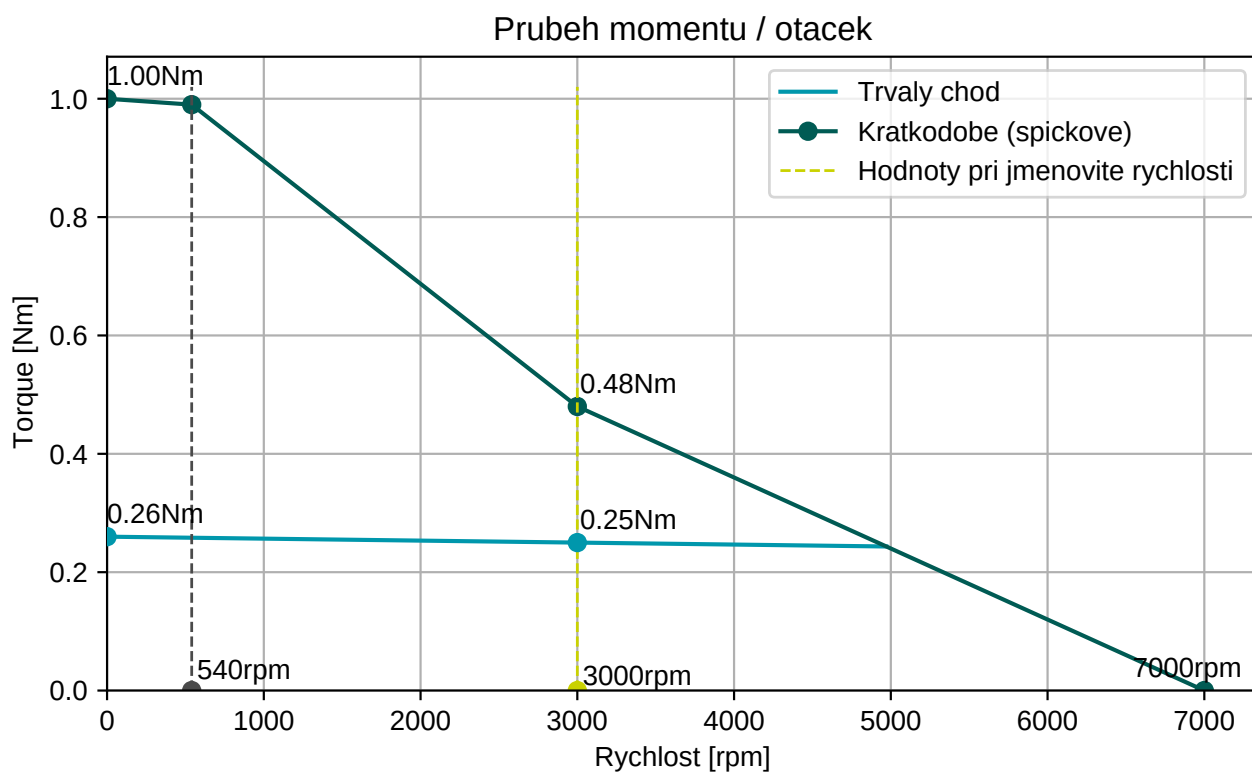
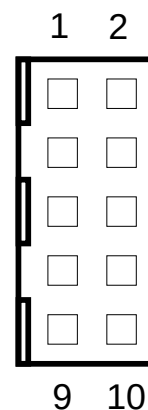
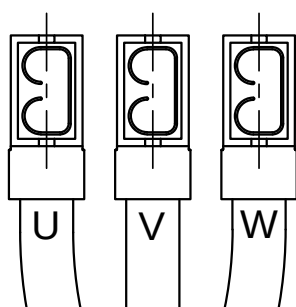


Technické data (vin. 628)		Mechanická data (seřízení 6)	
Napětí DC meziobvodu	24 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	15 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	3.19 ms
Jmenovité napětí	11 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	13 min
Jmenovitý výkon	79 W	Setrvačnost rotoru	0.06 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.25 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.54 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1 Nm	Hmotnost motoru	0.9 kg
Špičkový proud	30.8 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.26 Nm	Teplotní	KTY 84-130 {KTY 84-130 Reissmann}
Klidový proud	7.5 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Otáčky bez zatížení	7000 rpm	Poznámka	
EMF konstanta ±10%	2.1 V AC (rms) / 1000rpm	- Resolver+temperature sensor+brake wires (including connector) – length 55 mm - U, V, W (including connectors) - length 55 mm	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.03 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.03 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.62 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.37 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.6 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+

