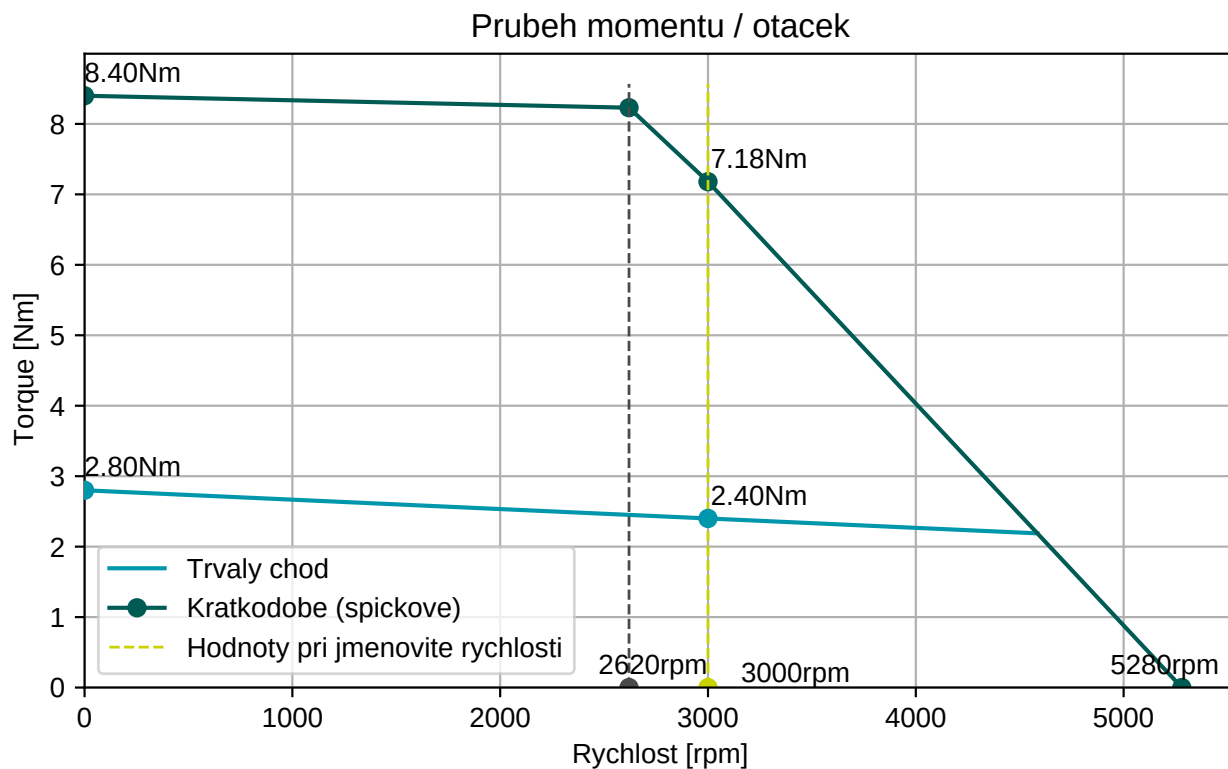
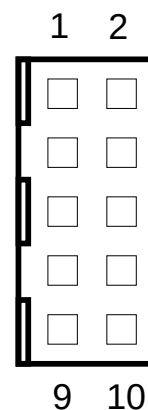
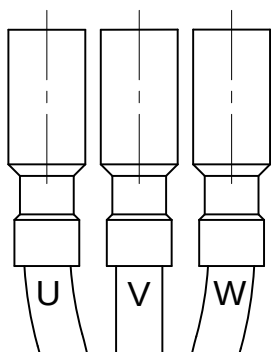


Technické data (vin. 1434)		Mechanická data (seřízení 6)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.82 ms
Jmenovité napětí	135 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	754 W	Setrvačnost rotoru	0.8 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	2.40 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	4.07 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	8.4 Nm	Hmotnost motoru	2.15 kg
Špičkový proud	15.8 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	2.8 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	4.08 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (TAMAGAWA-TS2620N21E11)
Otáčky bez zatížení	5280 rpm	Poznámka	
EMF konstanta ±10%	41.5 V AC (rms) / 1000rpm	- Resolver+temperature sensor+brake wires, (including connector) – length 70 mm from B-flange Resolver wires entangled in a braid and covered by tube - U, V, W including connectors - length 65mm from B-flange	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.686 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.590 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Certifikace & celní informace	
Elektrická časová konstanta	2.50 ms		
Svorkový odpor vinutí	2.8 Ω		
Induktance rotujícího pole	7.01 mH		
Certifikace & celní informace		HS Kód	85015220
		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+

