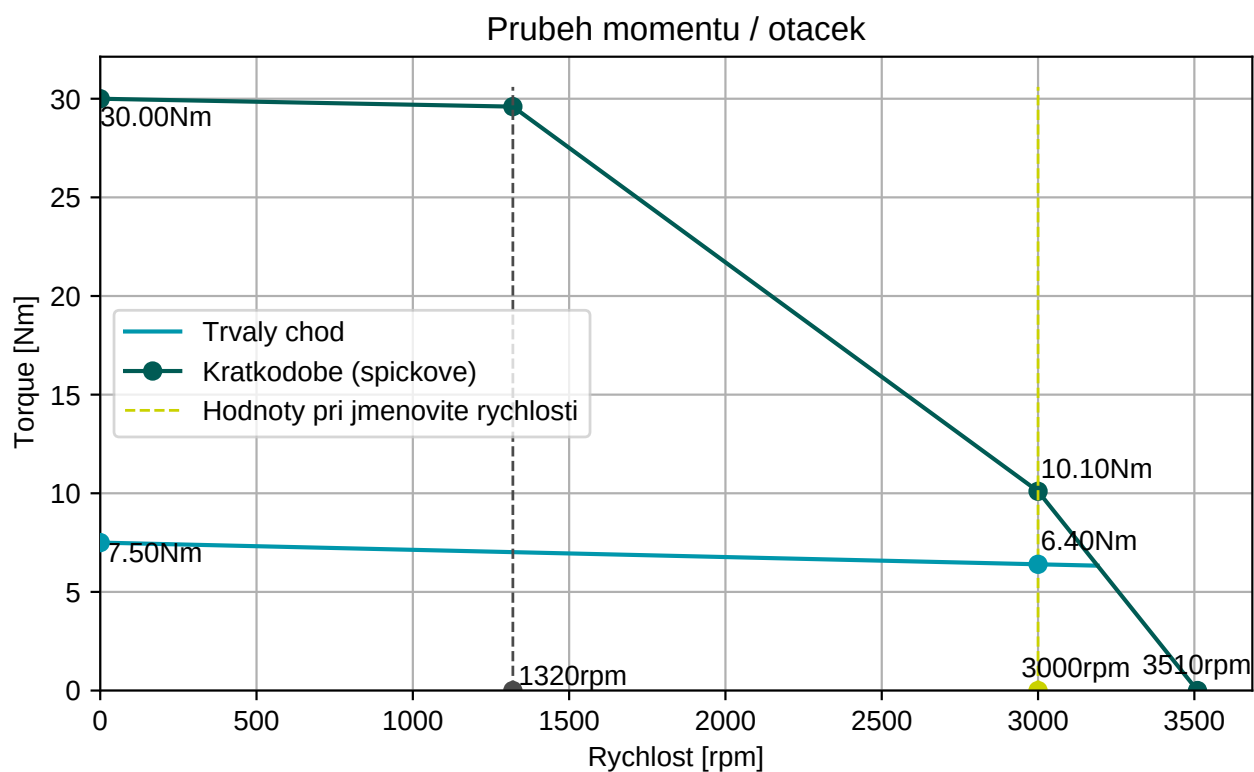


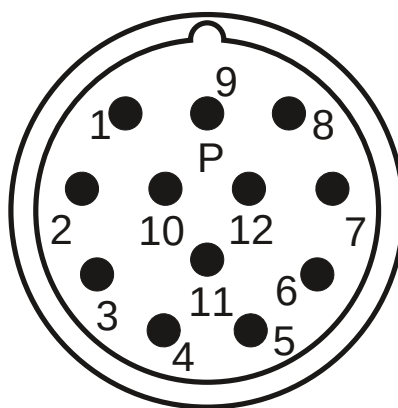
Technické data (vin. 159)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	330 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.89 ms
Jmenovité napětí	308 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	66 min
Jmenovitý výkon	2.0 kW	Setrvačnost rotoru	4.15 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	6.40 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	4.35 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	30 Nm	Hmotnost motoru	8.1 kg
Špičkový proud	29.4 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	7.5 Nm	Teplotní	KTY 84-130 {KTY 84-130 Reissmann}
Klidový proud	4.82 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Otáčky bez zatížení	3510 rpm		
EMF konstanta ±10%	94 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.55 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.47 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	6.40 ms		
Svorkový odpor vinutí	3 Ω		
Induktance rotujícího pole	19.2 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	
D	

Konektor 2 (10)

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

