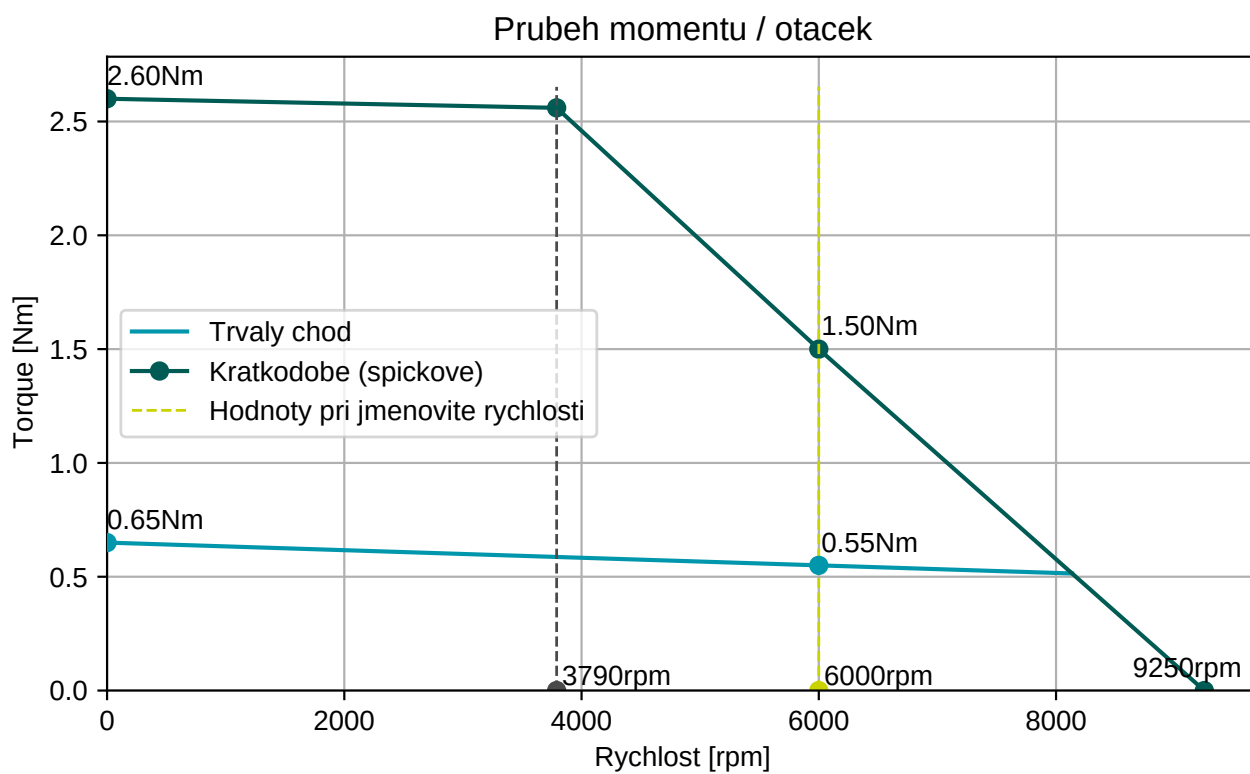
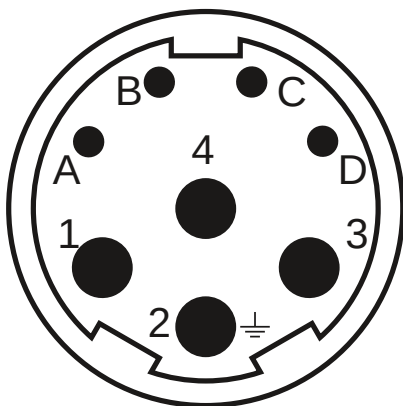


Technické data (vin. 1696)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	30 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	6.50 ms
Jmenovité napětí	23 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	346 W	Setrvačnost rotoru	0.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.55 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	11.1 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.6 Nm	Hmotnost motoru	3.5 kg
Špičkový proud	52.5 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.65 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	12.2 A (rms)	Zpětná vazba 1	DFS60B, 1024 imp./rev.
Otáčky bez zatížení	9250 rpm	Zpětná vazba 2	ECN1325 (EnDat3) single-turn, 25 bits/rev.
EMF konstanta ±10%	3.22 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.053 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.050 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.17 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.213 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.25 mH		
Certifikace & celní informace			
HS Kód	85015100		
UL izolace	Certifikovaný		



BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné

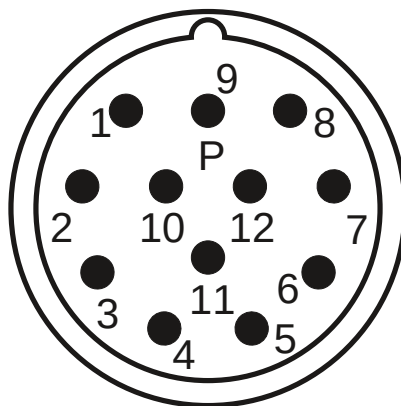


Konektor 1 (9)

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

AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné

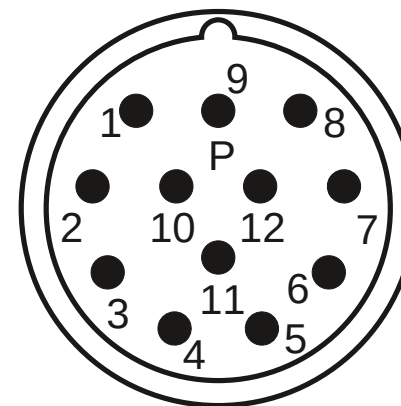


Konektor 2 (525)

6	A-
5	A
1	B-
8	B
4	Z-
3	Z
10	GND
12	+Us

AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné



Konektor 3 (526)

1	P_SD+
2	P_SD-
7	Tep.čidlo+
8	Tep.čidlo-

