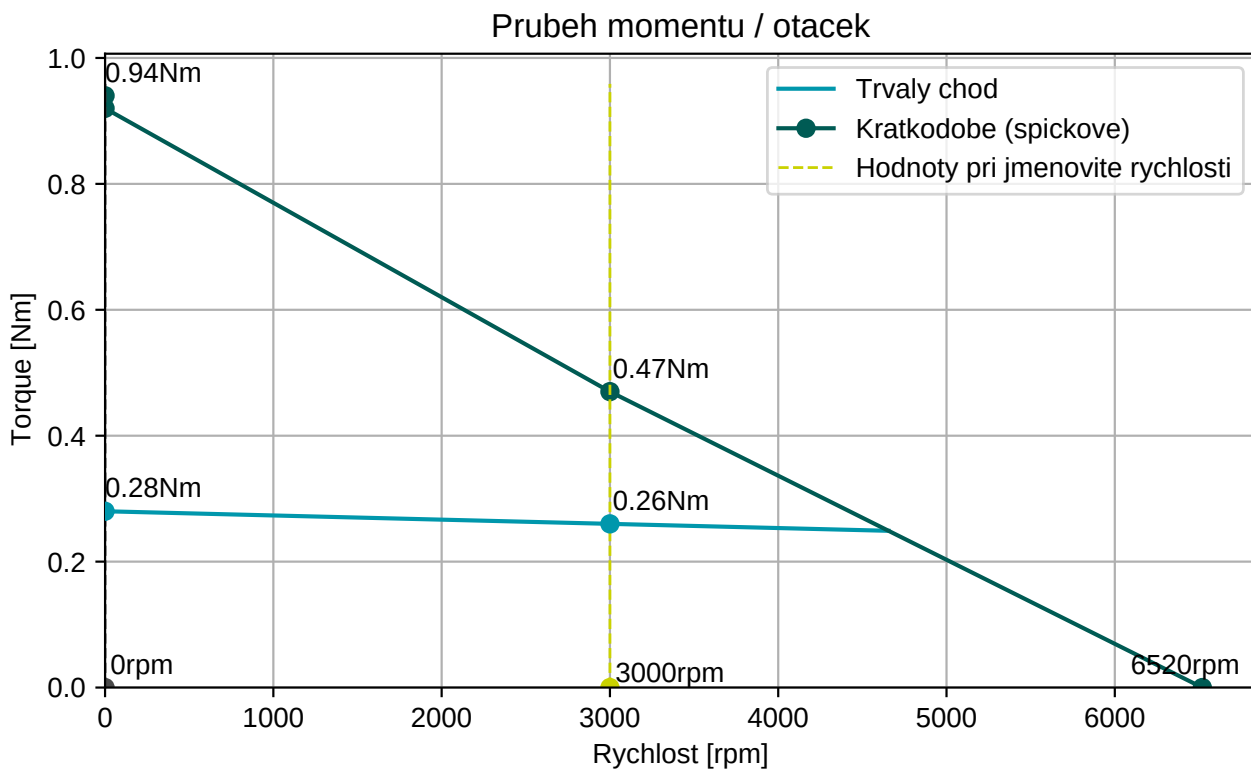


Technické data (vin. 974)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.54 ms
Jmenovité napětí	25 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	10 min
Jmenovitý výkon	82 W	Setrvačnost rotoru	0.05 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.26 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.54 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	0.94 Nm	Max. axiální síla 20kh	41 N
Špičkový proud	12.6 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	216 N*
Klidový moment	0.28 Nm	Max. axiální síla 100kh	24 N
Klidový proud	3.46 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	126 N*
Otáčky bez zatížení	6520 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	4.9 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.08 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.07 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.14 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.93 Ω		
Induktance rotujícího pole	2.2 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		



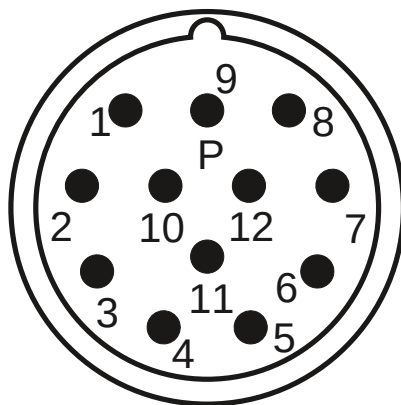
BGC110N00001216000

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

