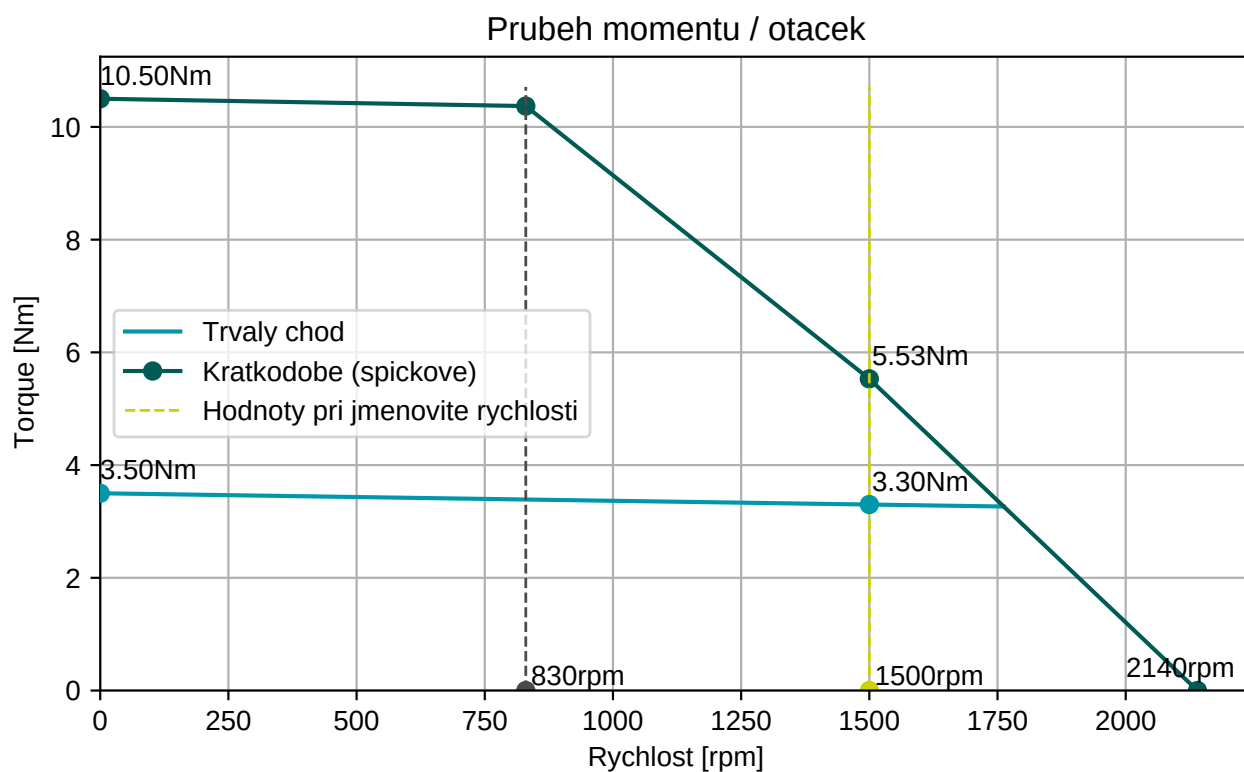
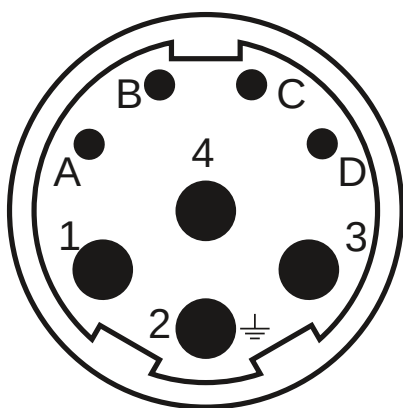


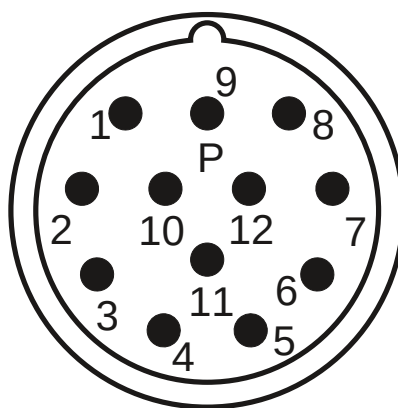
Technické data (vin. 843)		Mechanická data (seřízení 31)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.74 ms
Jmenovité napětí	318 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	518 W	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.30 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.25 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Max. axiální síla 20kh	94 N
Špičkový proud	4.3 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	495 N*
Klidový moment	3.5 Nm	Max. axiální síla 100kh	55 N
Klidový proud	1.2 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	290 N*
Otáčky bez zatížení	2140 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	177 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.93 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.64 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.85 ms		
Svorkový odpor vinutí	35.38 Ω		
Induktance rotujícího pole	100.9 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


Konektor 1 (1)

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

Konektor 2 (2)

4	S1
8	S3
3	S4
7	S2
5	R2
9	R1

