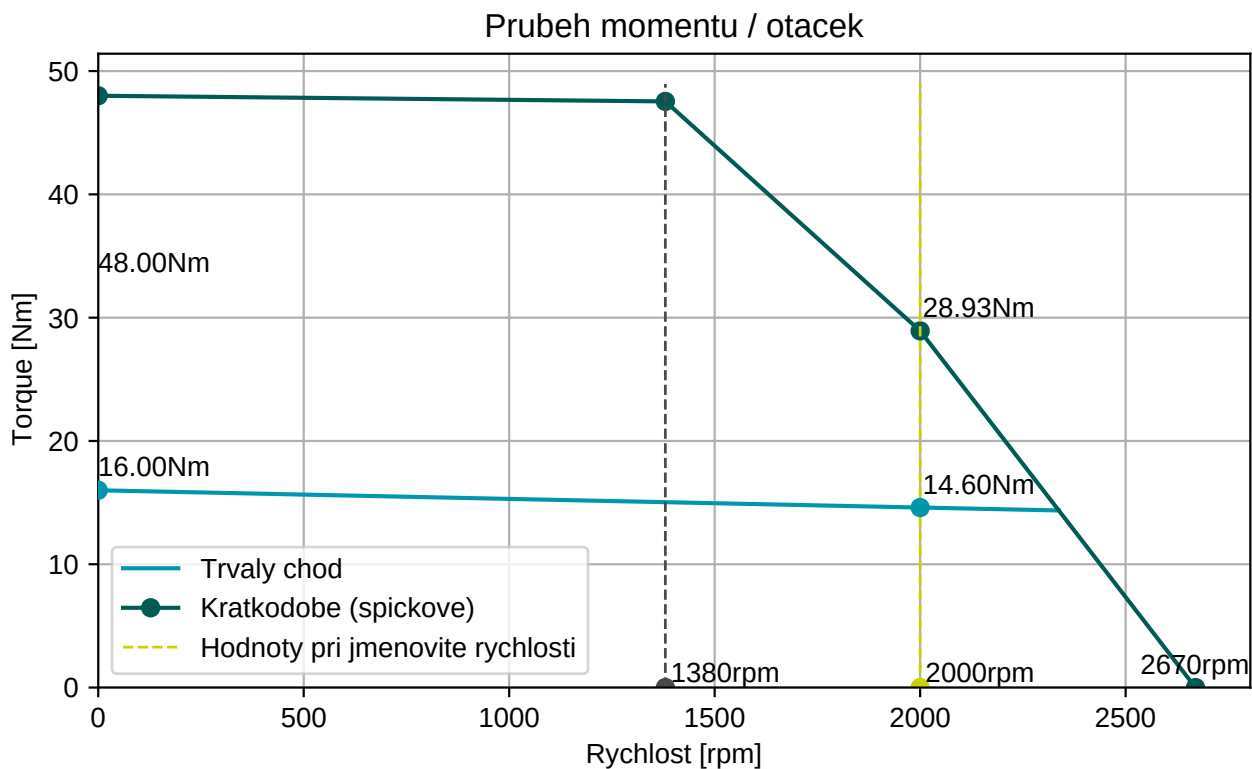
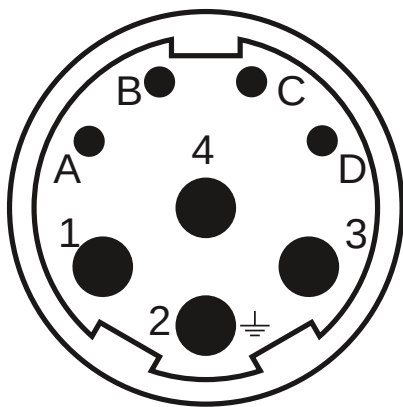


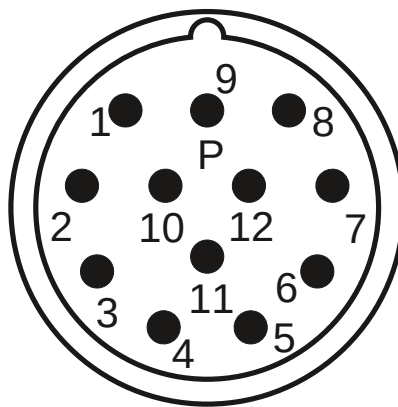
Technické data (vin. 834)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.68 ms
Jmenovité napětí	306 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	55 min
Jmenovitý výkon	3.1 kW	Setrvačnost rotoru	11.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	14.60 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	6.83 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	48 Nm	Max. axiální síla 20kh	158 N
Špičkový proud	24 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	829 N*
Klidový moment	16 Nm	Max. axiální síla 100kh	92 N
Klidový proud	6.8 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	485 N*
Otáčky bez zatížení	2670 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	142 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.35 Nm / A (rms)	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.14 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	10	Brzda	
Elektrická časová konstanta	8.82 ms	Brzdňý moment	18.00 Nm
Svorkový odpor vinutí	1.87 Ω	Napětí	24 V DC
Induktance rotujícího pole	16.5 mH	Výkon @20°C	24.0 W
Celní informace		Proud @20°C	1.00 A
HS Kód	85015220	Setrvačnost	2.00 kgcm ²
		Hmotnost	1.80 kg


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

