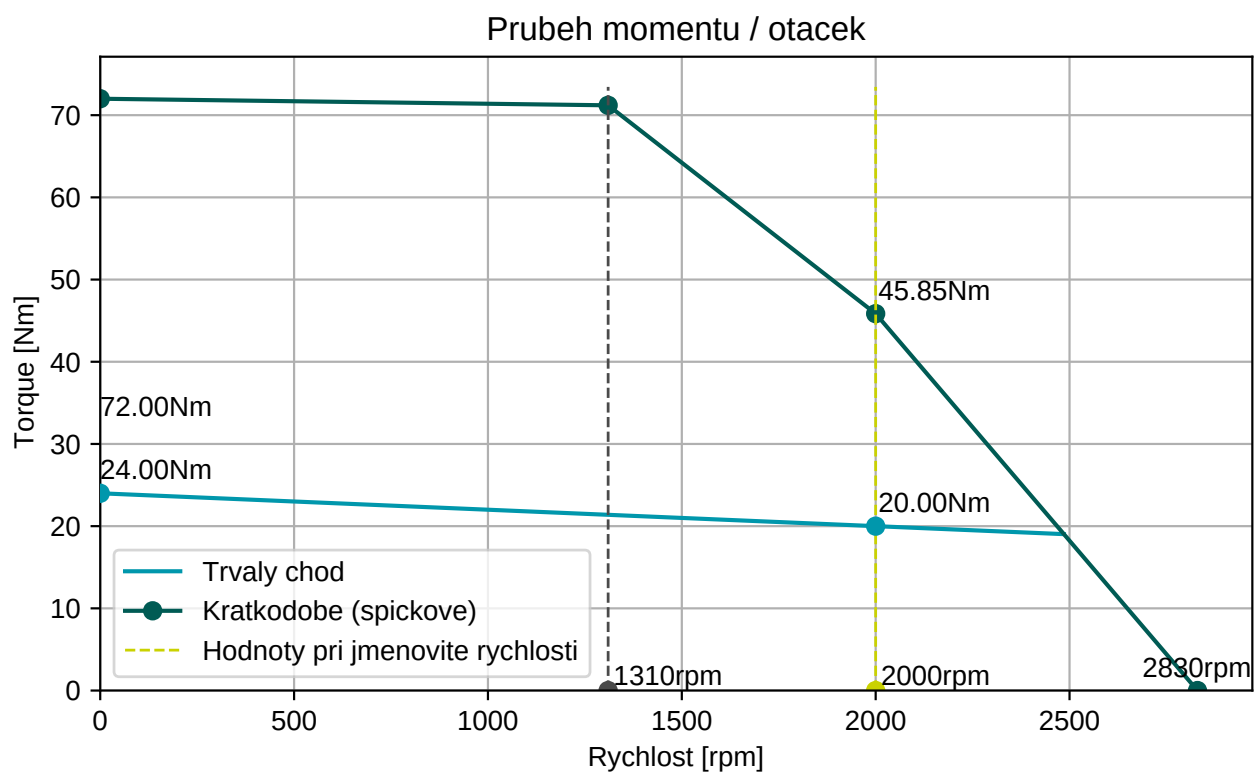


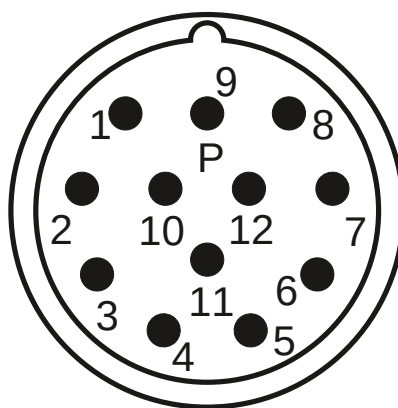
Technické data (vin. 880)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.73 ms
Jmenovité napětí	274 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	47 min
Jmenovitý výkon	4.2 kW	Setrvačnost rotoru	25.6 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	20.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	10.66 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	72 Nm	Max. axiální síla 20kh	149 N
Špičkový proud	42.3 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	782 N*
Klidový moment	24 Nm	Max. axiální síla 100kh	87 N
Klidový proud	10.8 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	458 N*
Otáčky bez zatížení	2830 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	134 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.22 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.88 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	13.33 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	0.81 Ω		
Induktance rotujícího pole	10.8 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

