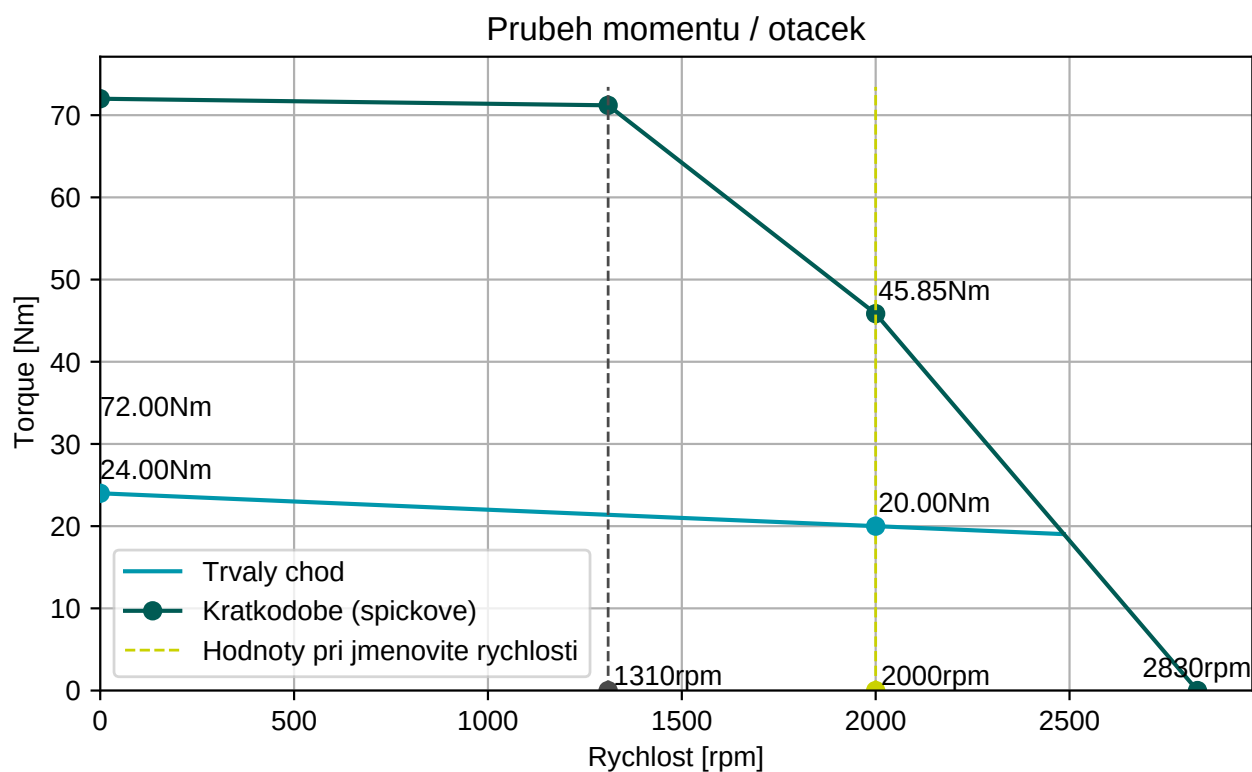


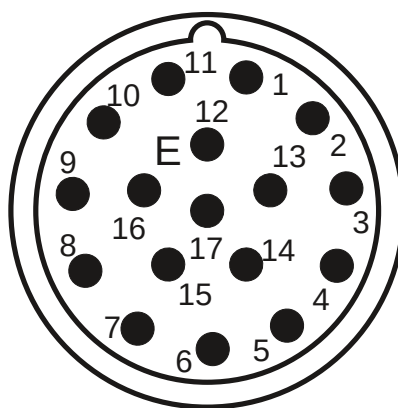
Technické data (vin. 880)		Mechanická data (seřízení 46)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.73 ms
Jmenovité napětí	274 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	47 min
Jmenovitý výkon	4.2 kW	Setrvačnost rotoru	25.6 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	Hmotnost motoru	13.8 kg
Špičkový proud	42.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	149 N
Klidový moment	24 Nm	Max. radiální síla 20kh	782 N*
Klidový proud	10.8 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	87 N
Otáčky bez zatížení	2830 rpm	Max. radiální síla 100kh	458 N*
EMF konstanta ±10%	134 V AC (rms) / 1000rpm	<i>* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele</i>	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.22 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.88 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	13.33 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.81 Ω		
Induktance rotujícího pole	10.8 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC113N00001215000

M23, 17 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

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

Konektor 2 (130)

1/9	SIN/REFSIN
3/11	COS/REFCOS
5/13	DATA/DATA-
4/2	Us/GND
14/7	Therm

