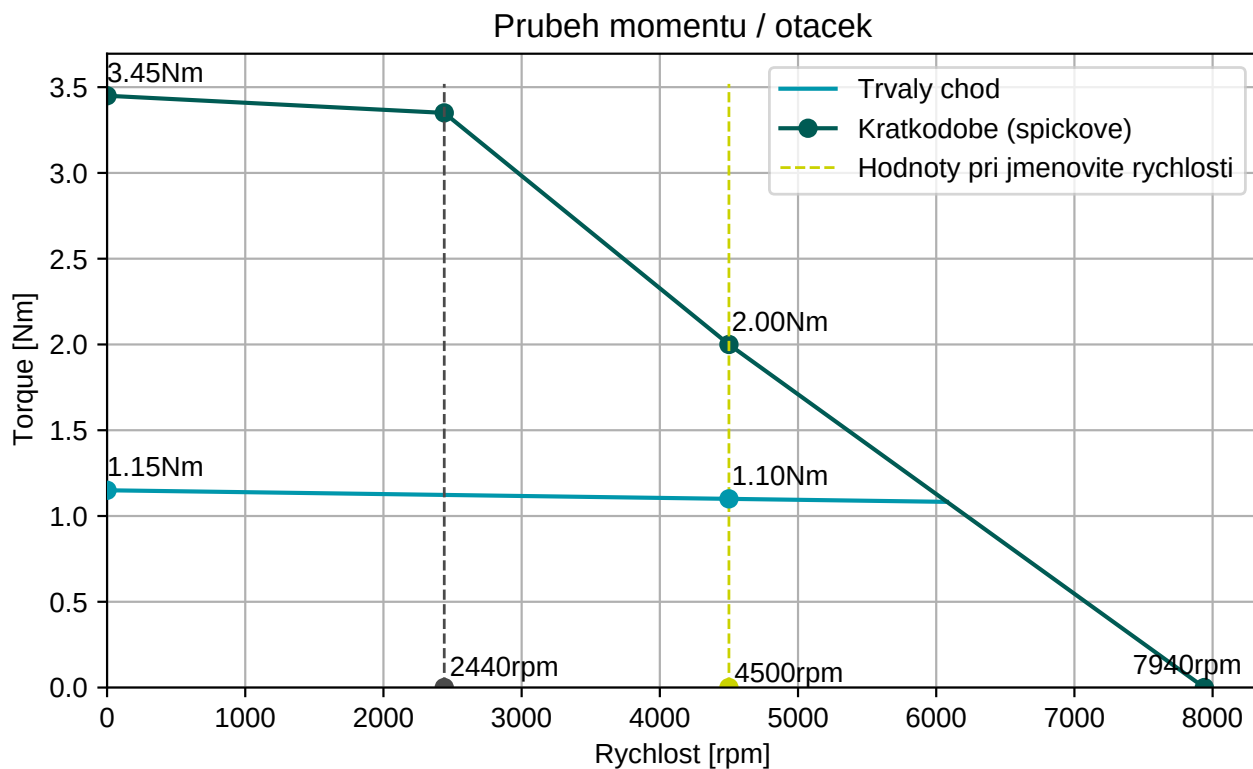


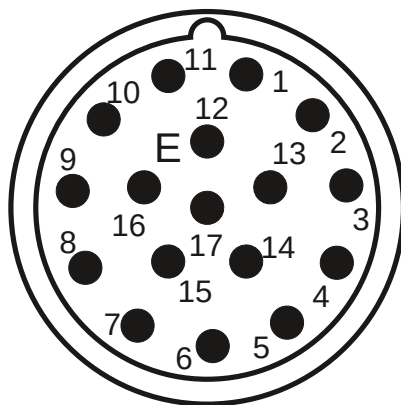
Technické data (vin. 960)		Mechanická data (seřízení 46)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.39 ms
Jmenovité napětí	154 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	21 min
Jmenovitý výkon	518 W	Setrvačnost rotoru	0.31 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.10 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.94 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.45 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	11.1 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	50 N
Klidový moment	1.15 Nm	Max. radiální síla 20kh	261 N*
Klidový proud	2.53 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	29 N
Otáčky bez zatížení	7940 rpm	Max. radiální síla 100kh	153 N*
EMF konstanta ±10%	27.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.45 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.37 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SKS36 (Hiperface) single-turn, 128 sin/cos
Elektrická časová konstanta	2.23 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	5.37 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	12 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	12.0 W
HS Kód	85015100	Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 kg


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

