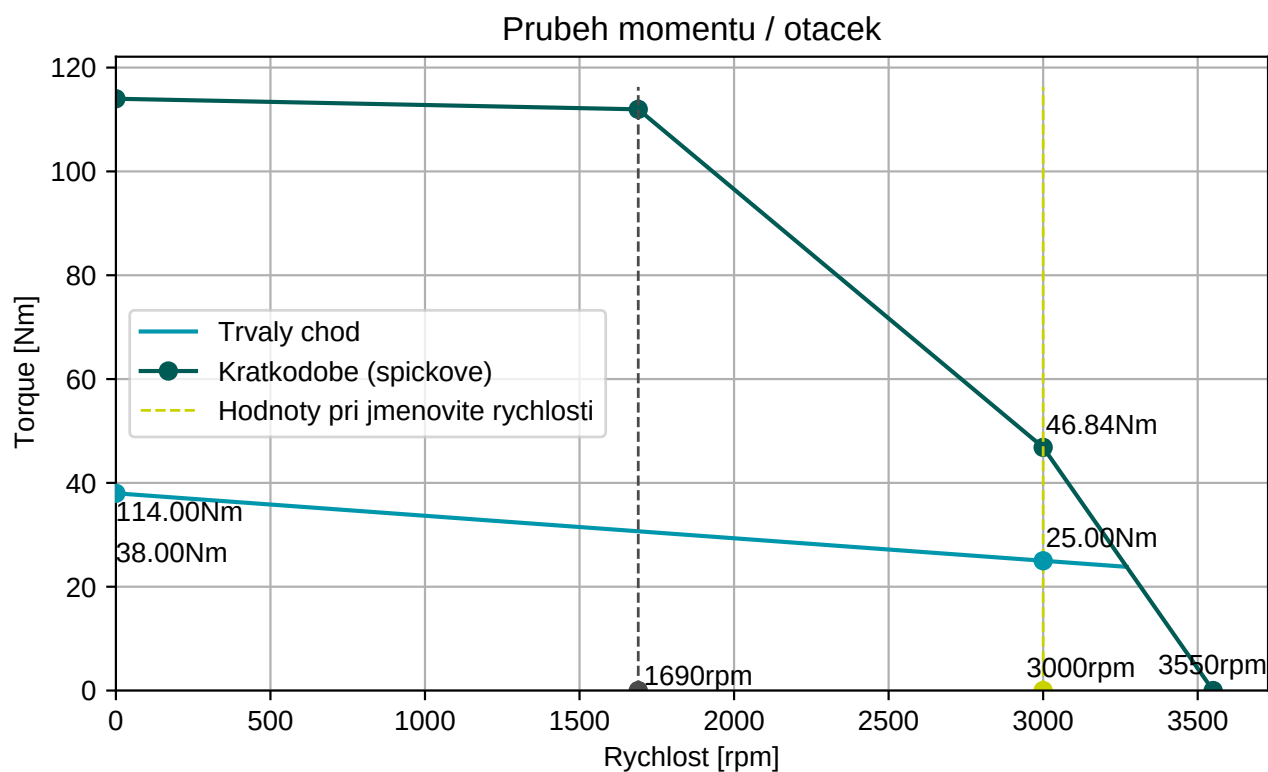


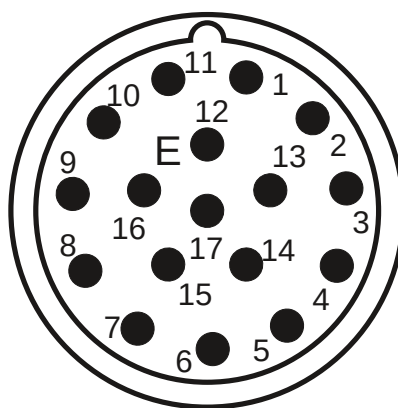
Technické data (vin. 940)		Mechanická data (seřízení 16)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.71 ms
Jmenovité napětí	308 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	57 min
Jmenovitý výkon	7.9 kW	Setrvačnost rotoru	39.9 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	25.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	17.69 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	114 Nm	Hmotnost motoru	24.7 kg
Špičkový proud	83 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	142 N
Klidový moment	38 Nm	Max. radiální síla 20kh	745 N*
Klidový proud	21.5 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	83 N
Otáčky bez zatížení	3550 rpm	Max. radiální síla 100kh	436 N*
EMF konstanta ±10%	107 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.77 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.41 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SRM50 (Hiperface) multi-turn, 1024 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	13.44 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.32 Ω	Brzdňý moment	36.00 Nm
Induktance rotujícího pole	4.3 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	26.0 W
HS Kód	85015230	Proud @20°C	1.08 A
		Setrvačnost	6.20 kgcm ²
		Hmotnost	2.85 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

