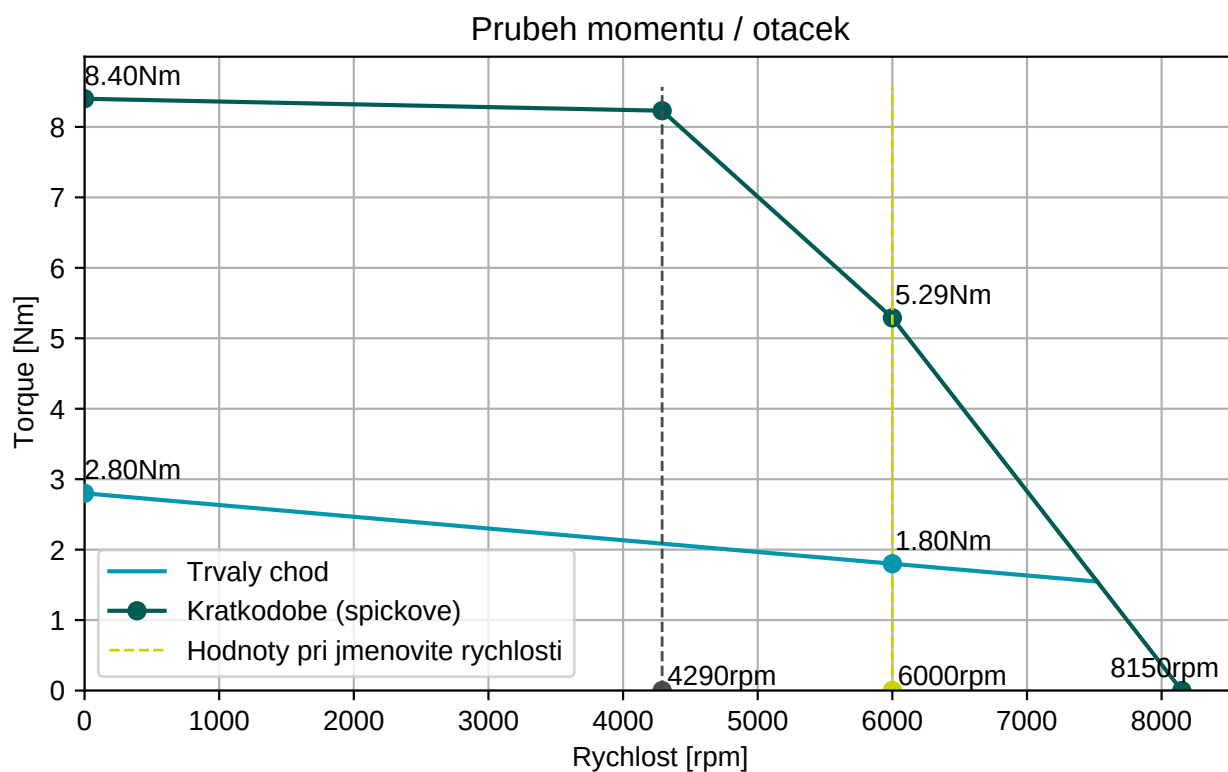


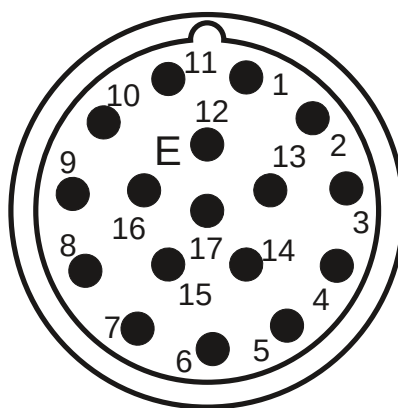
Technické data (vin. 1630)		Mechanická data (seřízení 16)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.82 ms
Jmenovité napětí	279 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	1.1 kW	Setrvačnost rotoru	0.8 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.79 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	8.4 Nm	Hmotnost motoru	2.5 kg
Špičkový proud	14.1 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	51 N
Klidový moment	2.8 Nm	Max. radiální síla 20kh	266 N*
Klidový proud	3.64 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	30 N
Otáčky bez zatížení	8150 rpm	Max. radiální síla 100kh	156 N*
EMF konstanta ±10%	46.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.769 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.645 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SRM50 (Hiperface) multi-turn, 1024 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	2.53 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	3.48 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	8.8 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	12.0 W
HS Kód	85015220	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

