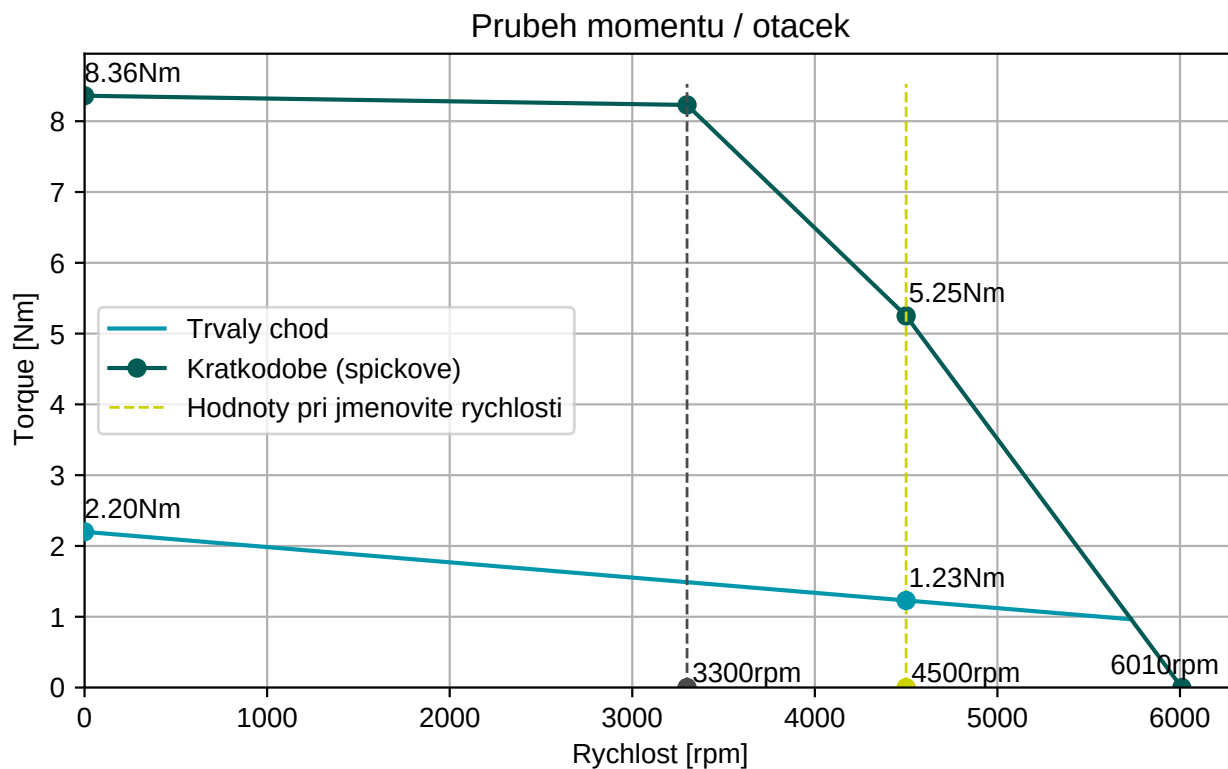
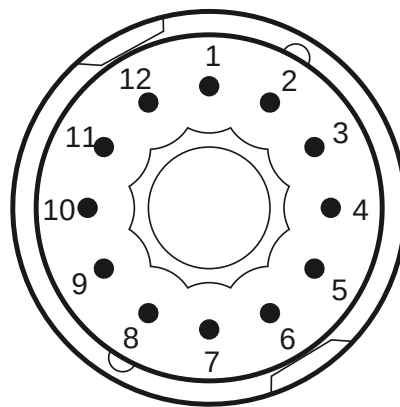
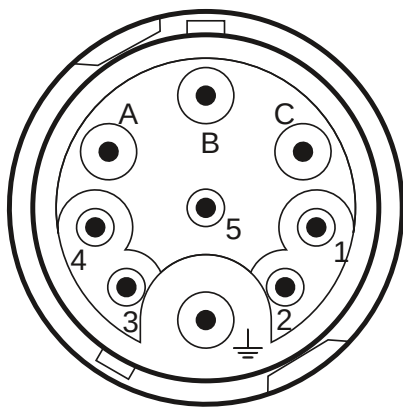


Technické data (vin. 1600)		Mechanická data (seřízení 49)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.21 ms
Jmenovité napětí	280 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	32 min
Jmenovitý výkon	580 W	Setrvačnost rotoru	0.85 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.23 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.43 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	8.36 Nm	Hmotnost motoru	2.7 kg
Špičkový proud	9.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	56 N
Klidový moment	2.2 Nm	Max. radiální síla 20kh	293 N*
Klidový proud	2.11 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	33 N
Otáčky bez zatížení	6010 rpm	Max. radiální síla 100kh	171 N*
EMF konstanta ±10%	63 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.042 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.860 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	1.58 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	8.941 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	14.1 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



EGA101N00000001000
 2x M15, 9 a 12 pinů, otočné



Konektor 1 (226)

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

Konektor 2 (208)

1	Us
2	GND
3	+ COS
4	REFCOS
5	REFSIN
6	+ SIN
7	Therm+
8	Therm-
9	Data +
10	Data -

