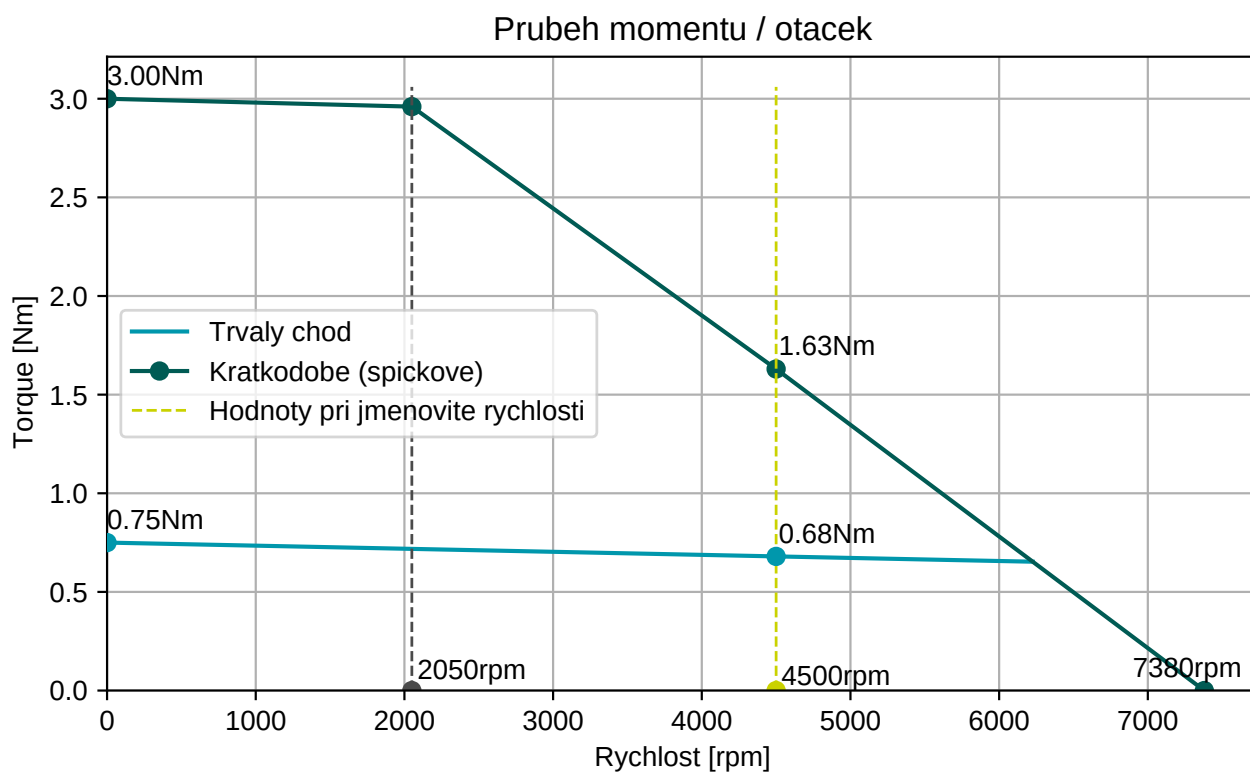
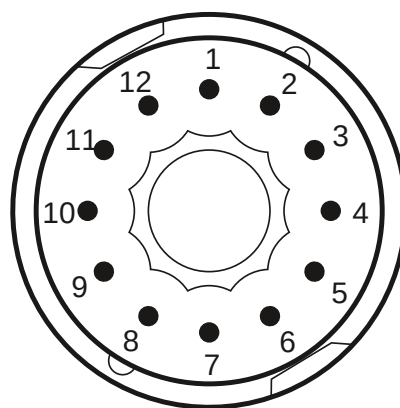
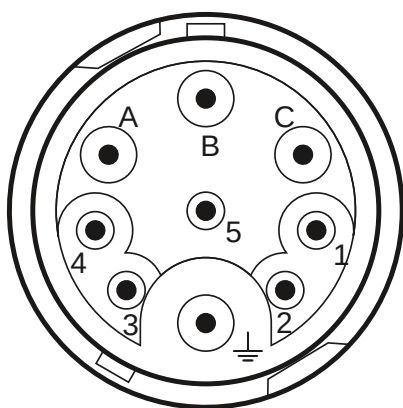


Technické data (vin. 792)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.11 ms
Jmenovité napětí	167 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	320 W	Setrvačnost rotoru	0.09 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.68 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.48 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3 Nm	Hmotnost motoru	1.55 kg
Špičkový proud	7.1 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	43 N
Klidový moment	0.75 Nm	Max. radiální síla 20kh	227 N*
Klidový proud	1.54 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	25 N
Otáčky bez zatížení	7380 rpm	Max. radiální síla 100kh	133 N*
EMF konstanta ±10%	29.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.49 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.46 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	1.34 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	16.96 Ω	Brzdňý moment	2.00 Nm
Induktance rotujícího pole	22.7 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	11.0 W
HS Kód	85015100	Proud @20°C	0.46 A
		Setrvačnost	0.08 kgcm ²
		Hmotnost	0.20 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 (227)

2	Therm+
3	S4
4	S3
5	R2
6	Therm-
7	S2
8	S1
9	R1

