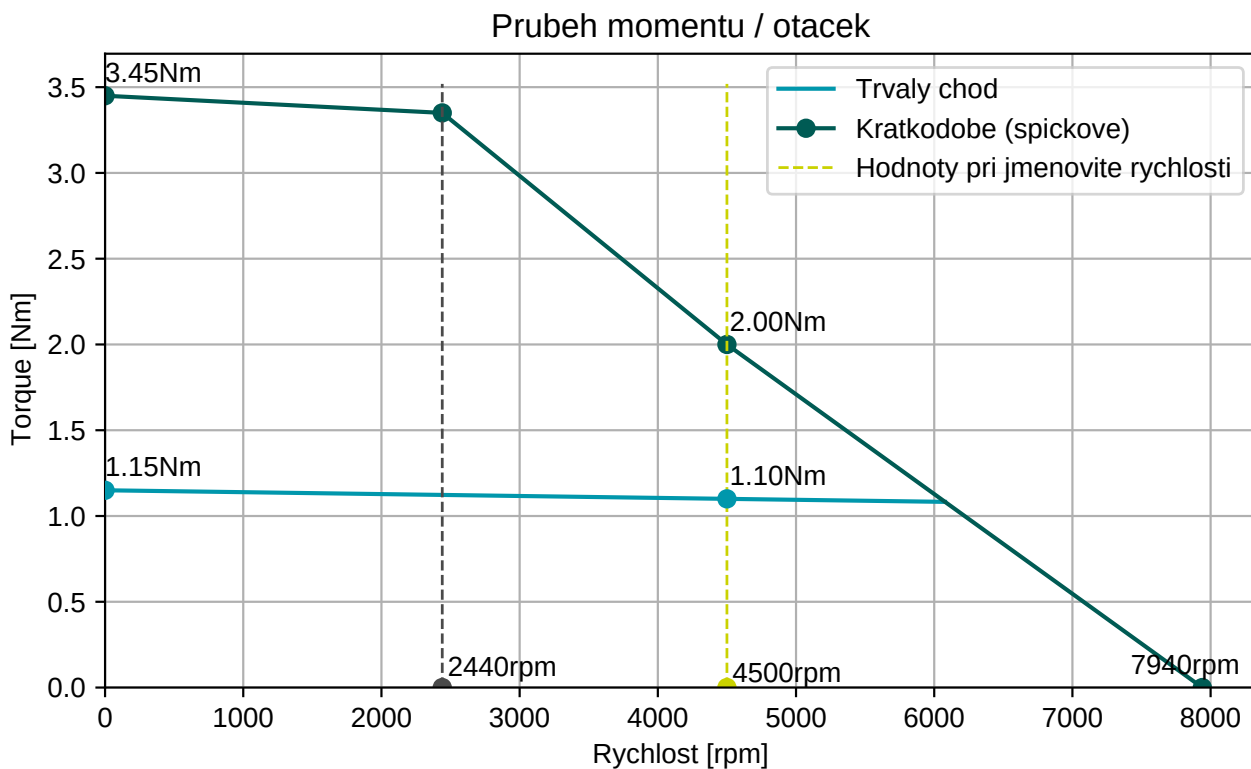
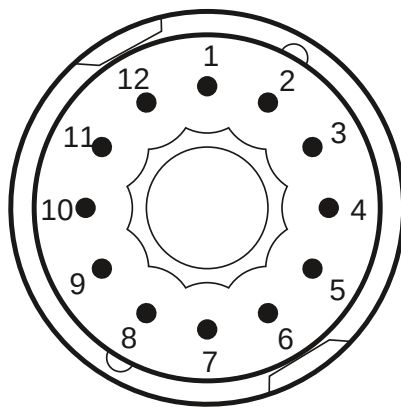
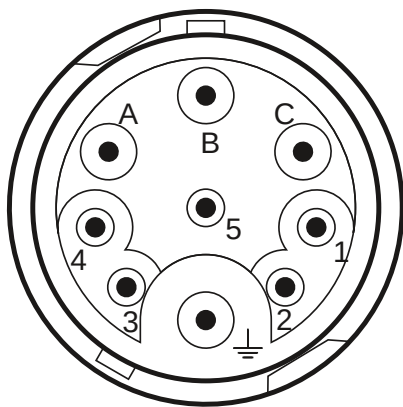


Technické data (vin. 960)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.39 ms
Jmenovité napětí	154 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	21 min
Jmenovitý výkon	518 W	Setrvačnost rotoru	0.31 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	1.5 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	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
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



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

