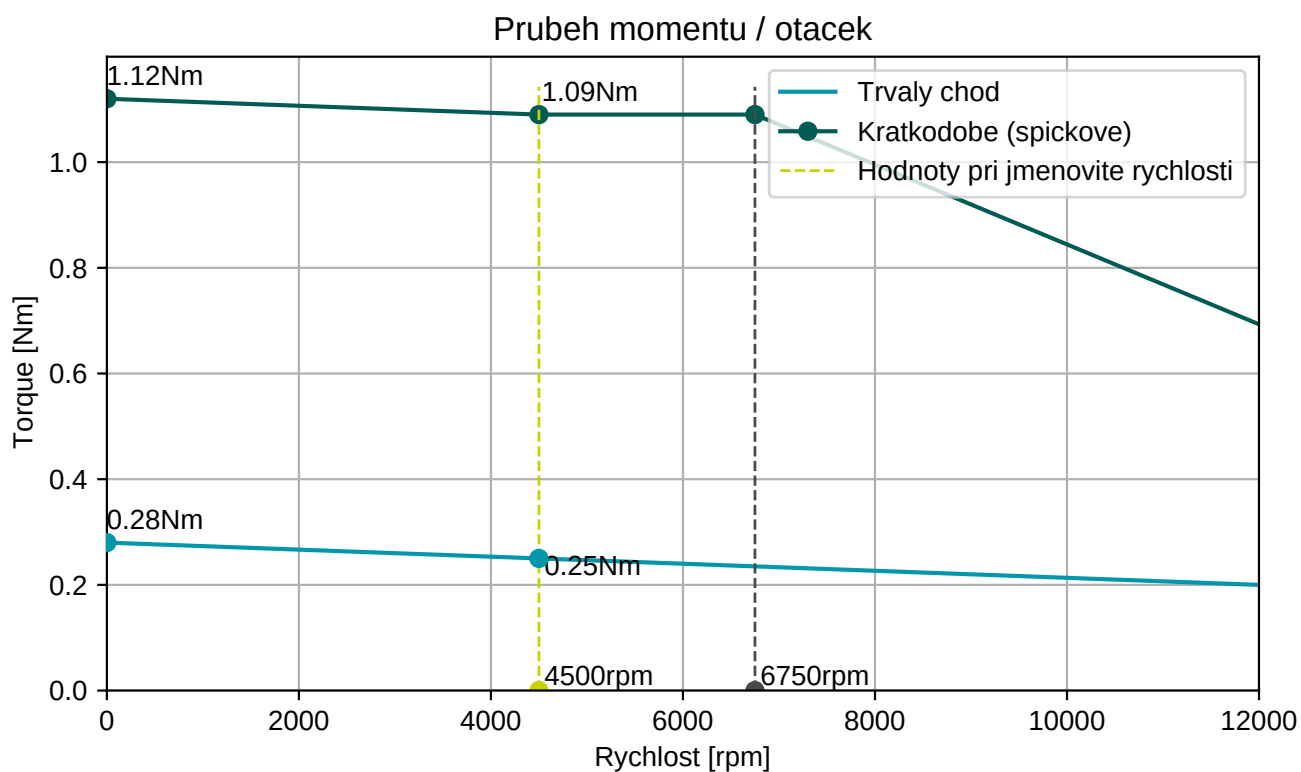
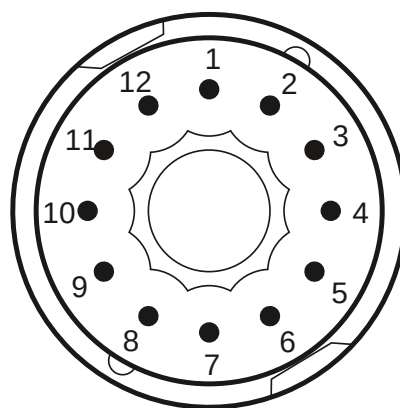
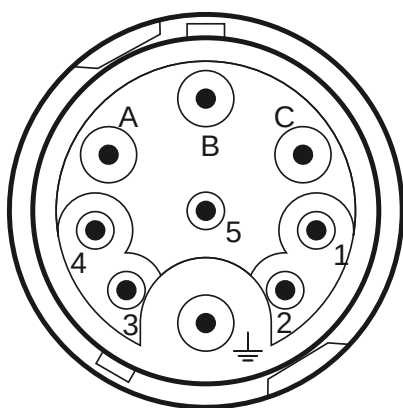


Technické data (vin. 887)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.78 ms
Jmenovité napětí	118 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	10 min
Jmenovitý výkon	118 W	Setrvačnost rotoru	0.05 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.25 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	0.96 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1.12 Nm	Hmotnost motoru	0.8 kg
Špičkový proud	4.4 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	41 N
Klidový moment	0.28 Nm	Max. radiální síla 20kh	216 N*
Klidový proud	0.97 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	24 N
Otáčky bez zatížení	21170 rpm	Max. radiální síla 100kh	126 N*
EMF konstanta ±10%	17.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.29 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.26 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	1.00 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	26.9 Ω	Brzdňý moment	2.00 Nm
Induktance rotujícího pole	26.8 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

