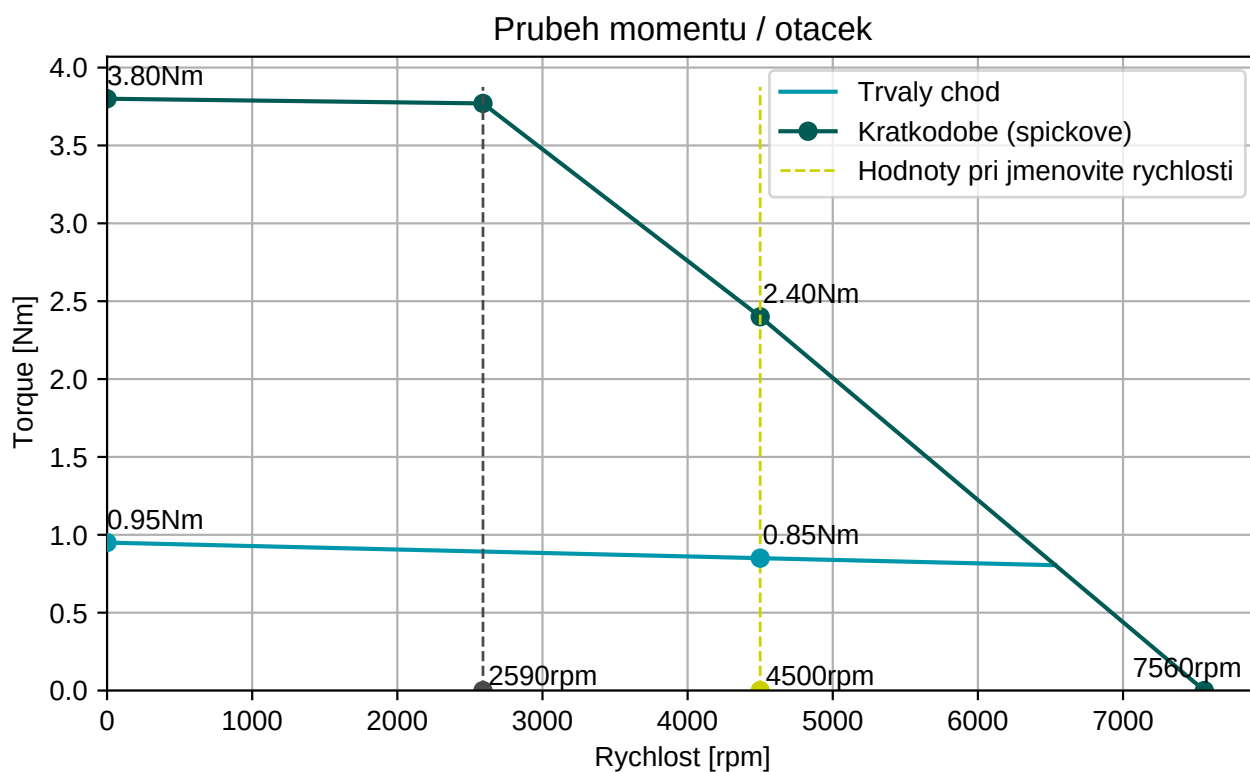
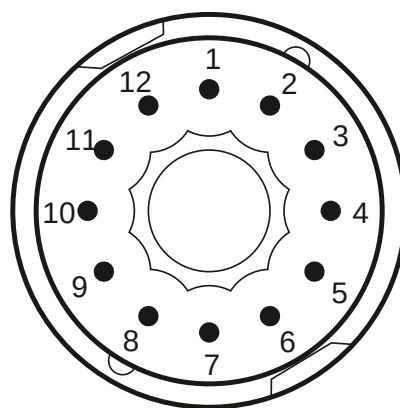
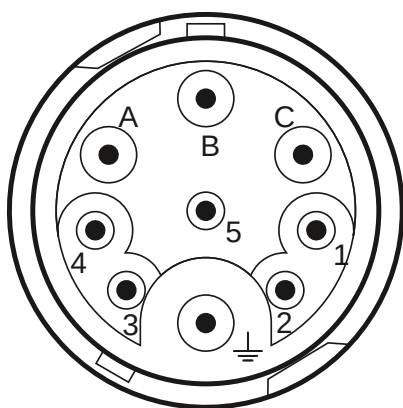


Technické data (vin. 787)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.93 ms
Jmenovité napětí	274 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	401 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.85 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.07 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.8 Nm	Max. axiální síla 20kh	44 N
Špičkový proud	5.3 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	230 N*
Klidový moment	0.95 Nm	Max. axiální síla 100kh	26 N
Klidový proud	1.15 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	135 N*
Otáčky bez zatížení	7560 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	50 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.83 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.79 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.44 ms		
Svorkový odpor vinutí	33.57 Ω		
Induktance rotujícího pole	48.5 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015100	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
		Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
		Brzda	
		Brzdňý moment	2.00 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	11.0 W
		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

