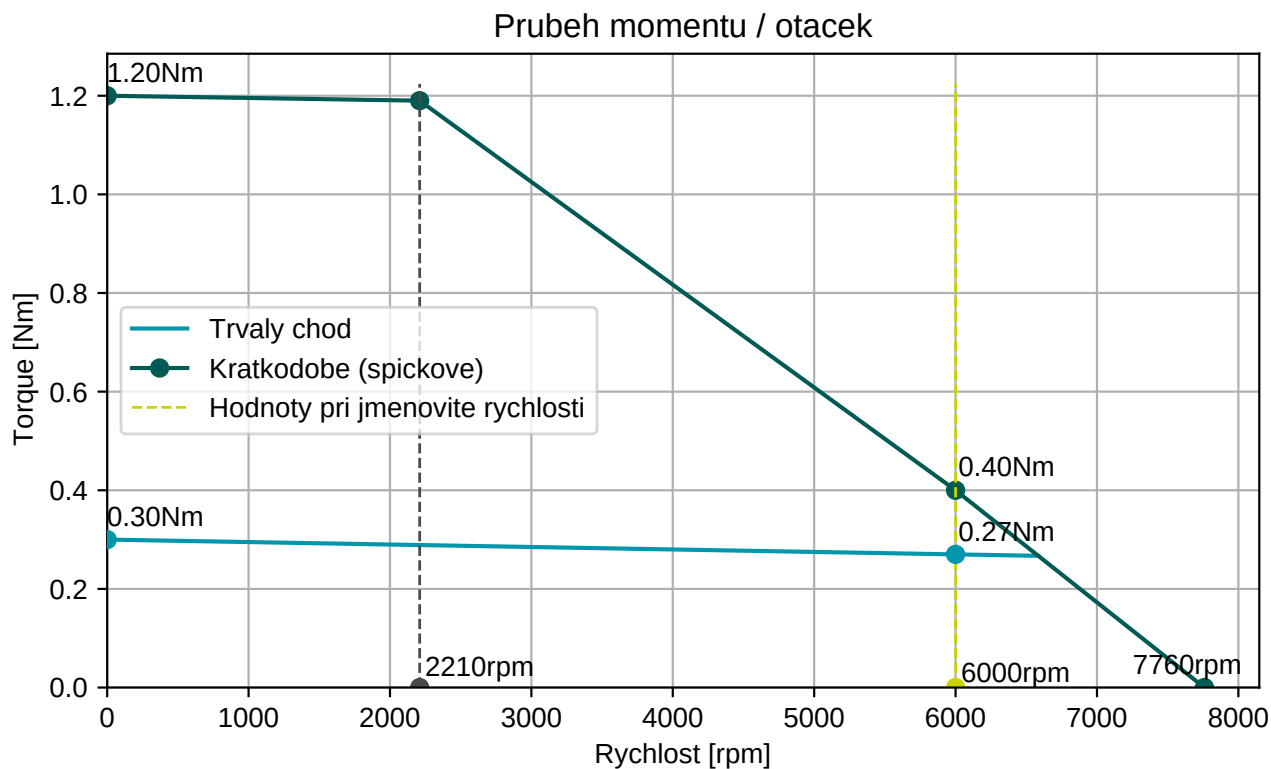
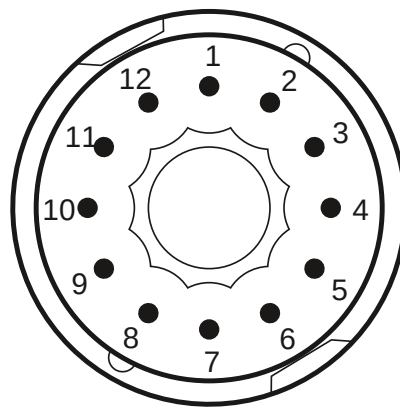
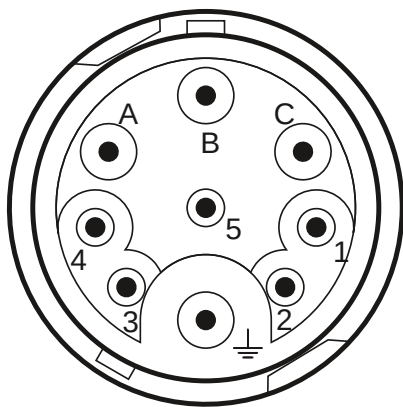


Technické data (vin. 1289)		Mechanická data (seřízení 62)	
Napětí DC meziobvodu	24 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	15 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.65 ms
Jmenovité napětí	14 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	22 min
Jmenovitý výkon	170 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.27 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.85 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1.2 Nm	Hmotnost motoru	0.95 kg
Špičkový proud	40.6 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.3 Nm	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Klidový proud	9.4 A (rms)	Zpětná vazba	RMC35UC12BAA10 - 4096 counts/rev.
Otáčky bez zatížení	7760 rpm		
EMF konstanta ±10%	1.9 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.032 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.031 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	0.42 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.216 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.09 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		



EGA101N00000001000
 2x M15, 9 a 12 pinů, otočné



Konektor 1 (204)

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

Konektor 2 (420)

1	U
2	V
3	W
4	A
5	B
6	Z (N)
7	GND
8	n.c.
9	+5 Vcc
10	A/
11	B/
12	Z/ (N/)

