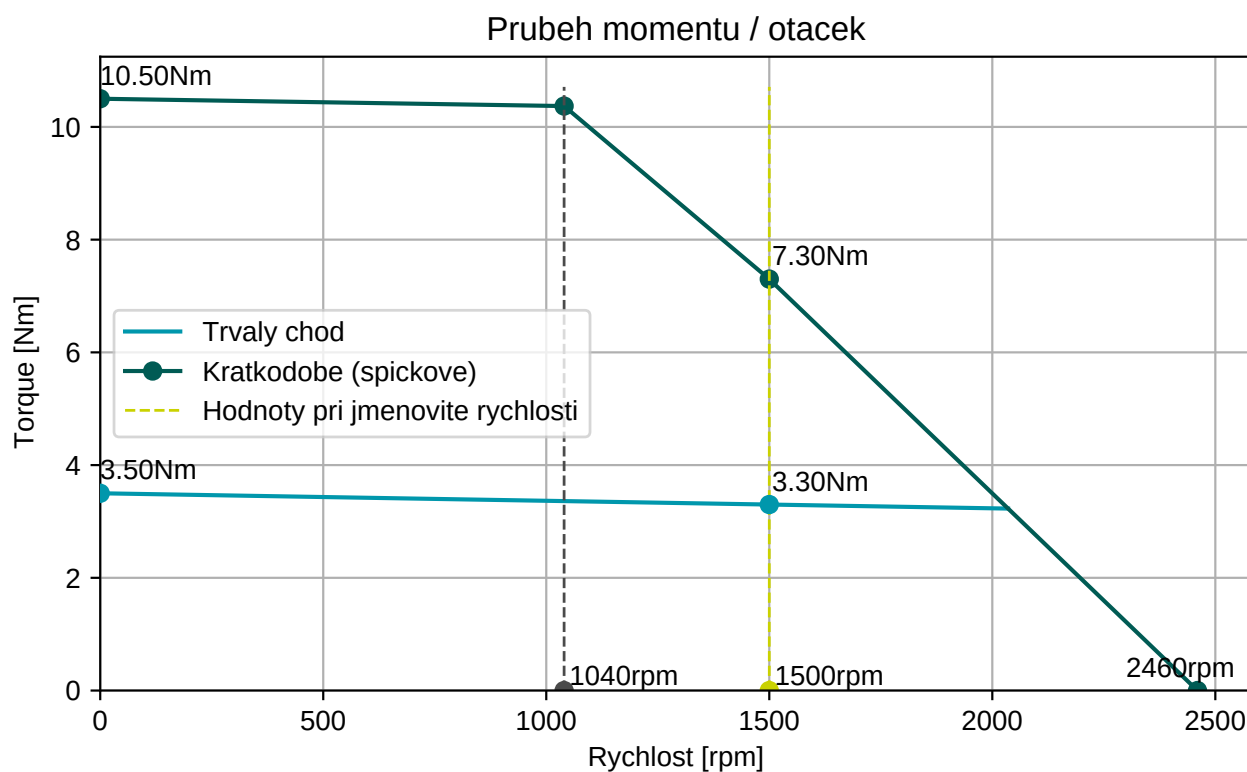
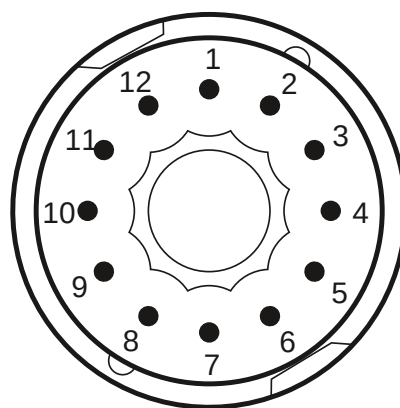
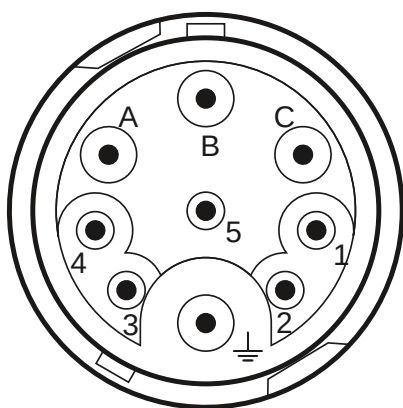


Technické data (vin. 1073)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.74 ms
Jmenovité napětí	160 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	518 W	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.30 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.48 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Max. axiální síla 20kh	94 N
Špičkový proud	8.6 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	495 N*
Klidový moment	3.5 Nm	Max. axiální síla 100kh	55 N
Klidový proud	2.38 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	290 N*
Otáčky bez zatížení	2460 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	89 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.47 Nm / A (rms)	Tepelní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.33 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.88 ms		
Svorkový odpor vinutí	8.89 Ω		
Induktance rotujícího pole	25.6 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		



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

