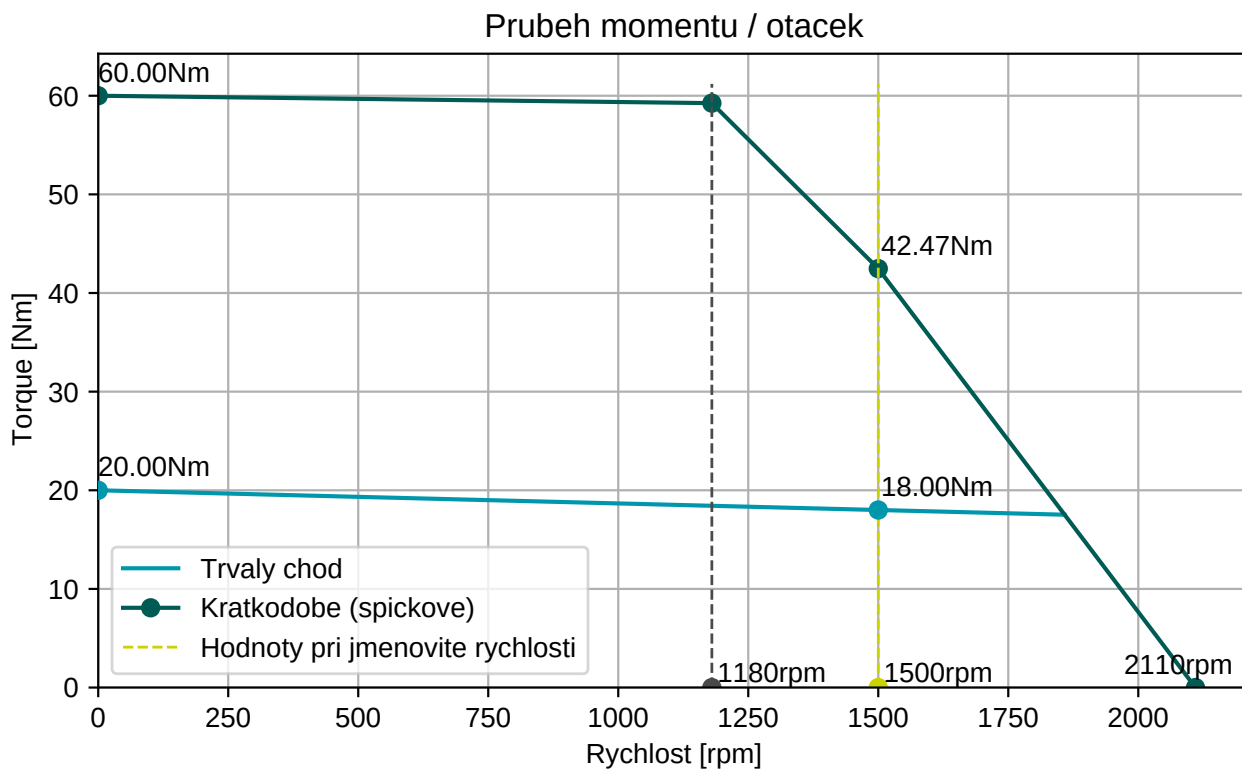


Technické data (vin. 732)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.64 ms
Jmenovité napětí	165 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	65 min
Jmenovitý výkon	2.8 kW	Setrvačnost rotoru	15.1 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	18.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	11.81 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	60 Nm	Hmotnost motoru	12.6 kg
Špičkový proud	39.8 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	180 N
Klidový moment	20 Nm	Max. radiální síla 20kh	950 N*
Klidový proud	11.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	106 N
Otáčky bez zatížení	2110 rpm	Max. radiální síla 100kh	555 N*
EMF konstanta ±10%	104 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.72 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.52 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	8.75 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.72 Ω	Brzdňý moment	18.00 Nm
Induktance rotujícího pole	6.3 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	24.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	1.00 A
		Setrvačnost	2.00 kgcm ²
		Hmotnost	1.80 kg



BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné



AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné



Konektor 1 (9)

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

Konektor 2 (10)

- | | |
|---|--------|
| 2 | Therm+ |
| 3 | S4 |
| 4 | S3 |
| 5 | R2 |
| 6 | Therm- |
| 7 | S2 |
| 8 | S1 |
| 9 | R1 |

