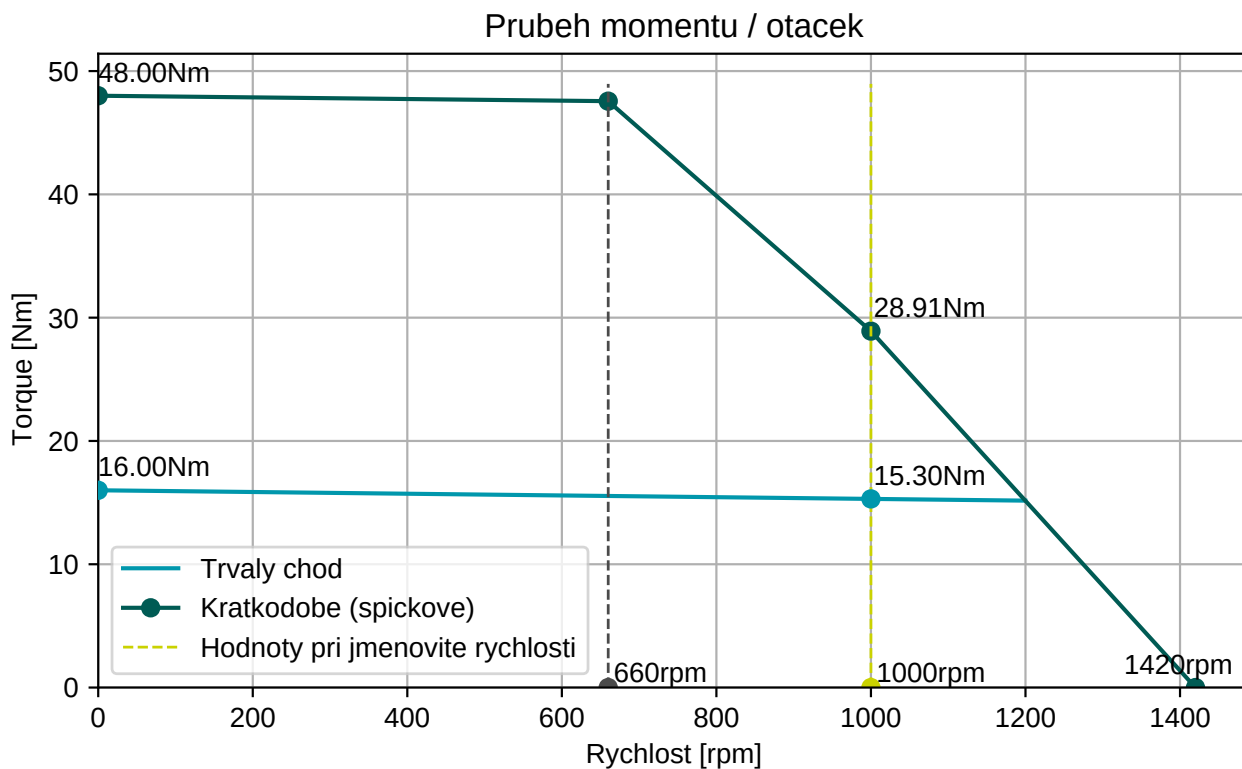


Technické data (vin. 1367)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.69 ms
Jmenovité napětí	180 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	55 min
Jmenovitý výkon	1.6 kW	Setrvačnost rotoru	11.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	15.30 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	6.33 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	48 Nm	Max. axiální síla 20kh	198 N
Špičkový proud	22 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	1044 N*
Klidový moment	16 Nm	Max. axiální síla 100kh	116 N
Klidový proud	6.2 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	611 N*
Otáčky bez zatížení	1420 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	155 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.56 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.42 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	10	Brzda	
Elektrická časová konstanta	8.59 ms	Brzdny moment	18.00 Nm
Svorkový odpor vinutí	2.27 Ω	Napětí	24 V DC
Induktance rotujícího pole	19.5 mH	Výkon @20°C	24.0 W
Celní informace		Proud @20°C	1.00 A
HS Kód	85015220	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

