

Technické data (vin. 750)

Napětí DC meziobvodu	320 V DC
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)
Jmenovité napětí	161 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	270 W
Jmenovitá rychlost	6000 rpm
Jmenovitý moment	0.43 Nm
Jmenovitý proud	1.3 A (rms)
Špičkový moment	2.16 Nm
Špičkový proud	6.8 A (rms)
Klidový moment	0.54 Nm
Klidový proud	1.48 A (rms)
Otáčky bez zatížení	9870 rpm
EMF konstanta ±10%	22 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.36 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.33 Nm / A (rms)
Počet pólů	6
Elektrická časová konstanta	1.25 ms
Svorkový odpor vinutí	15.82 Ω
Induktance rotujícího pole	19.8 mH

Celní informace

HS Kód	85015100
--------	----------

Mechanická data (seřízení 5)

Max mechanická rychlost	12000 rpm
Mechanická časová konstanta	1.45 ms
Tepelná časová konstanta	12 min
Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Max. axiální síla 20kh	38 N
Max. radiální síla 20kh	202 N*
Max. axiální síla 100kh	22 N
Max. radiální síla 100kh	118 N*

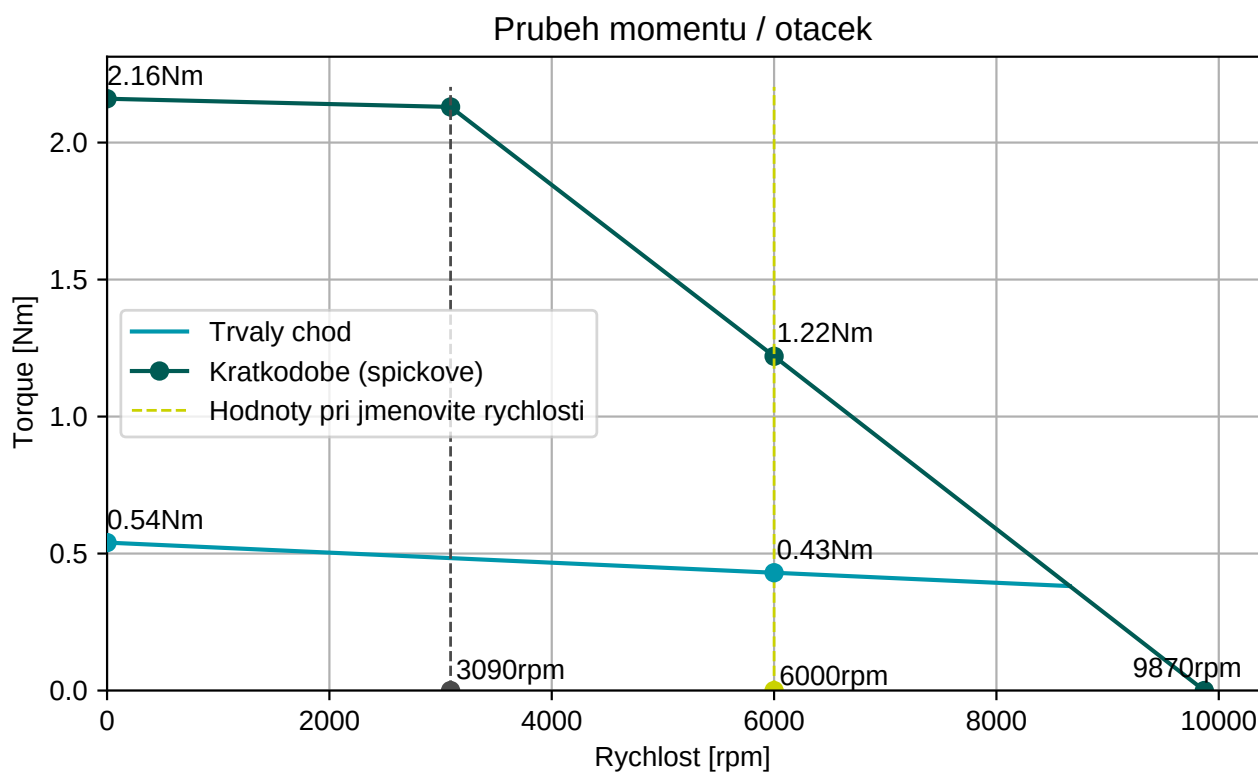
* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele

Senzory

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


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

