

Technické data (vin. 757)

Napětí DC meziobvodu	320 V DC
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)
Jmenovité napětí	114 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	118 W
Jmenovitá rychlost	4500 rpm
Jmenovitý moment	0.25 Nm
Jmenovitý proud	0.96 A (rms)
Špičkový moment	1.12 Nm
Špičkový proud	4.4 A (rms)
Klidový moment	0.28 Nm
Klidový proud	0.97 A (rms)
Otáčky bez zatížení	12260 rpm
EMF konstanta ±10%	17.5 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.29 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.26 Nm / A (rms)
Počet pólů	6
Elektrická časová konstanta	1.00 ms
Svorkový odpor vinutí	26.9 Ω
Induktance rotujícího pole	26.8 mH

Celní informace

HS Kód	85015100
--------	----------

Mechanická data (seřízení 5)

Max mechanická rychlost	12000 rpm
Mechanická časová konstanta	2.78 ms
Tepelná časová konstanta	10 min
Setrvačnost rotoru	0.05 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Max. axiální síla 20kh	41 N
Max. radiální síla 20kh	216 N*
Max. axiální síla 100kh	24 N
Max. radiální síla 100kh	126 N*

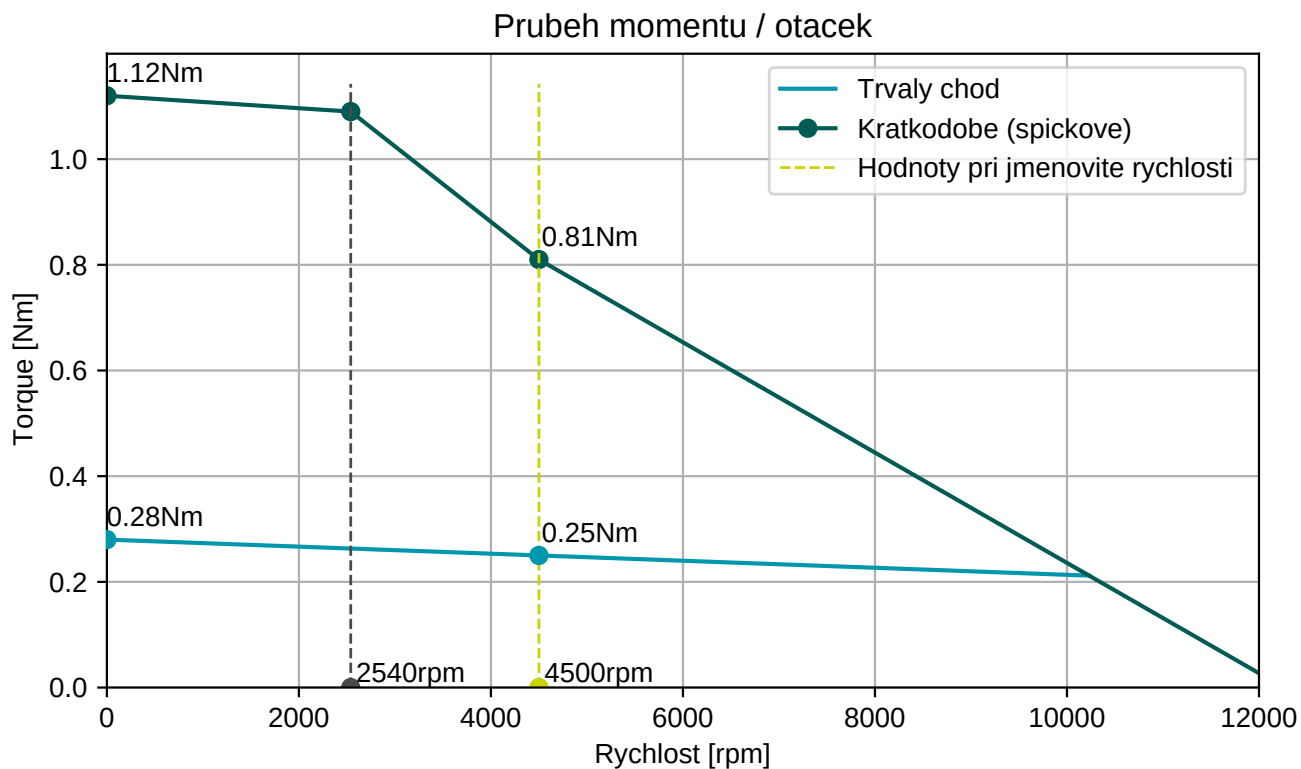
* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele

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


Cable SF4x1/(2x0,75), D=10,3±0,4mm
Cable R4x2x0,25, D=6,8±0,4mm

Konektor 1 (21)	
1	U
2	V
3	W
PE	PE
5	Brzda+
6	Brzda-

Číslo natištěno na kabelech

Konektor 2 (22)	
white	R1
brown	R2
grey	S1
green	S2
pink	S3
yellow	S4
red	Therm+
blue	Therm-

