

Technické data (vin. 726)

Napětí DC meziobvodu	560 V DC
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)
Jmenovité napětí	265 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	872 W
Jmenovitá rychlost	4500 rpm
Jmenovitý moment	1.85 Nm
Jmenovitý proud	2.56 A (rms)
Špičkový moment	6.15 Nm
Špičkový proud	9.1 A (rms)
Klidový moment	2.05 Nm
Klidový proud	2.25 A (rms)
Otáčky bez zatížení	6880 rpm
EMF konstanta ±10%	55 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.91 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.72 Nm / A (rms)
Počet pólů	10
Elektrická časová konstanta	2.51 ms
Svorkový odpor vinutí	8.2 Ω
Induktance rotujícího pole	20.6 mH

Celní informace

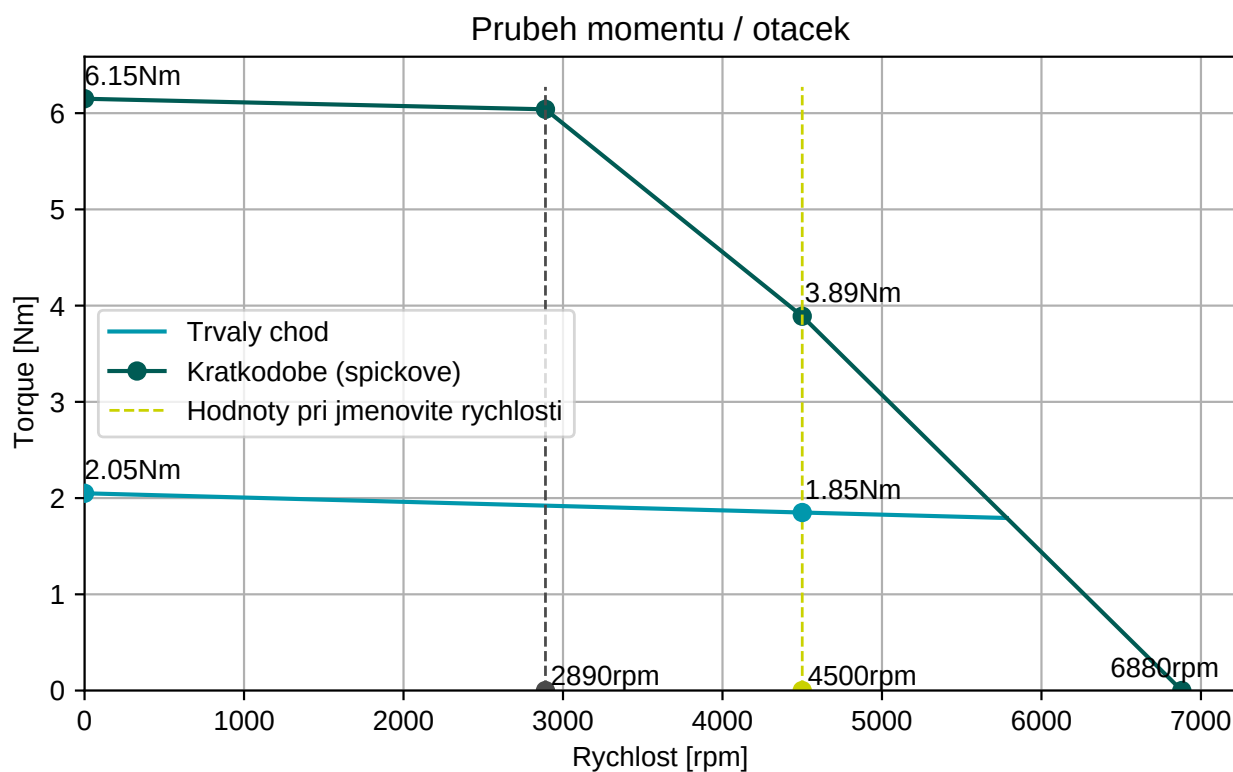
HS Kód 85015220

Mechanická data (seřízení 5)

Max mechanická rychlost	12000 rpm
Mechanická časová konstanta	0.94 ms
Tepelná časová konstanta	23 min
Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Max. axiální síla 20kh	61 N
Max. radiální síla 20kh	322 N*
Max. axiální síla 100kh	36 N
Max. radiální síla 100kh	188 N*

** Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele*
Senzory

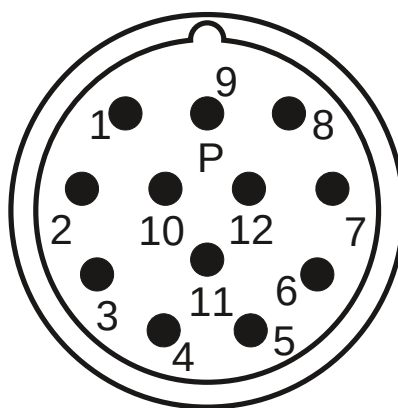
Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)


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

