

Technické data (vin. 1151)

Napětí DC meziobvodu	320 V DC
Nominální AC napětí	200 V AC (rms)
Jmenovité napětí	100 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	113 W
Jmenovitá rychlost	6000 rpm
Jmenovitý moment	0.18 Nm
Jmenovitý proud	0.86 A (rms)
Špičkový moment	0.8 Nm
Špičkový proud	3.9 A (rms)
Klidový moment	0.2 Nm
Klidový proud	0.9 A (rms)
Otáčky bez zatížení	14690 rpm
EMF konstanta ±10%	13.5 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.22 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.21 Nm / A (rms)
Počet pólů	6
Elektrická časová konstanta	0.36 ms
Svorkový odpor vinutí	18.39 Ω
Induktance rotujícího pole	6.7 mH

Celní informace

HS Kód	85015100
--------	----------

Mechanická data (seřízení 5)

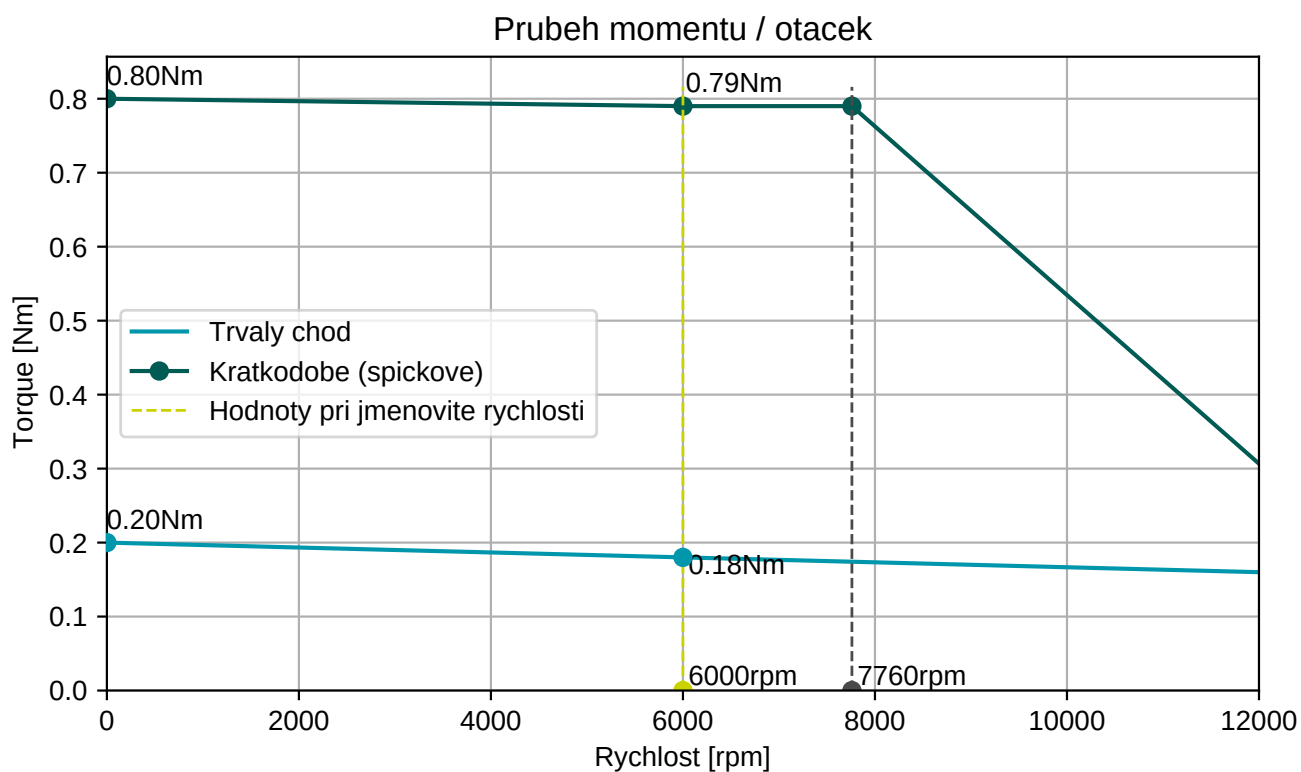
Max mechanická rychlost	12000 rpm
Mechanická časová konstanta	3.83 ms
Tepelná časová konstanta	20 min
Setrvačnost rotoru	0.06 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Hmotnost motoru	0.7 kg

Senzory

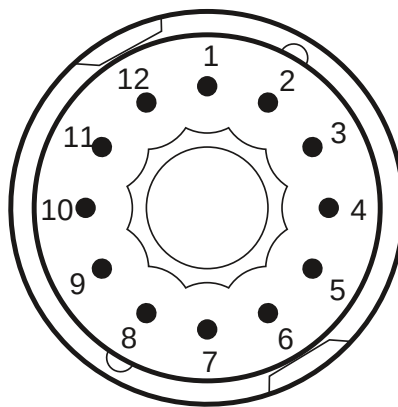
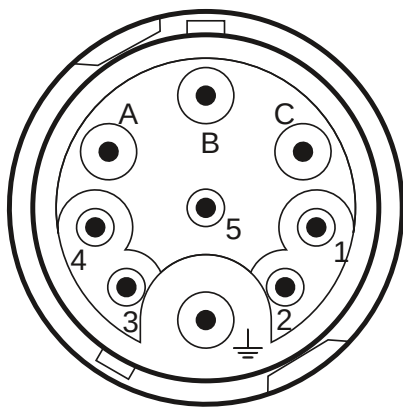
Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Zpětná vazba	2-pole resolver size 10

Brzda

Brzdňý moment	0.40 Nm
Napětí	24 V DC
Výkon @20°C	8.0 W
Proud @20°C	0.33 A
Setrvačnost	0.02 kgcm ²
Hmotnost	0.10 kg



EGA101N00000001000
 2x M15, 9 a 12 pinů, otočné



Konektor 1 (226)

A	U
B	V
C	W
PE	PE
1	Brzda+
2	Brzda-

Konektor 2 (227)

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

