

Technické data (vin. 1289)

Napětí DC meziobvodu	24 V DC
Nominální AC napětí	15 V AC (rms)
Jmenovité napětí	14 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	170 W
Jmenovitá rychlost	6000 rpm
Jmenovitý moment	0.27 Nm
Jmenovitý proud	8.85 A (rms)
Špičkový moment	1.2 Nm
Špičkový proud	40.6 A (rms)
Klidový moment	0.3 Nm
Klidový proud	9.4 A (rms)
Otáčky bez zatížení	7760 rpm
EMF konstanta ±10%	1.9 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.032 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.031 Nm / A (rms)
Počet pólů	6
Elektrická časová konstanta	0.42 ms
Svorkový odpor vinutí	0.216 Ω
Induktance rotujícího pole	0.09 mH

Celní informace

HS Kód 85015100

Mechanická data (seřízení 5)

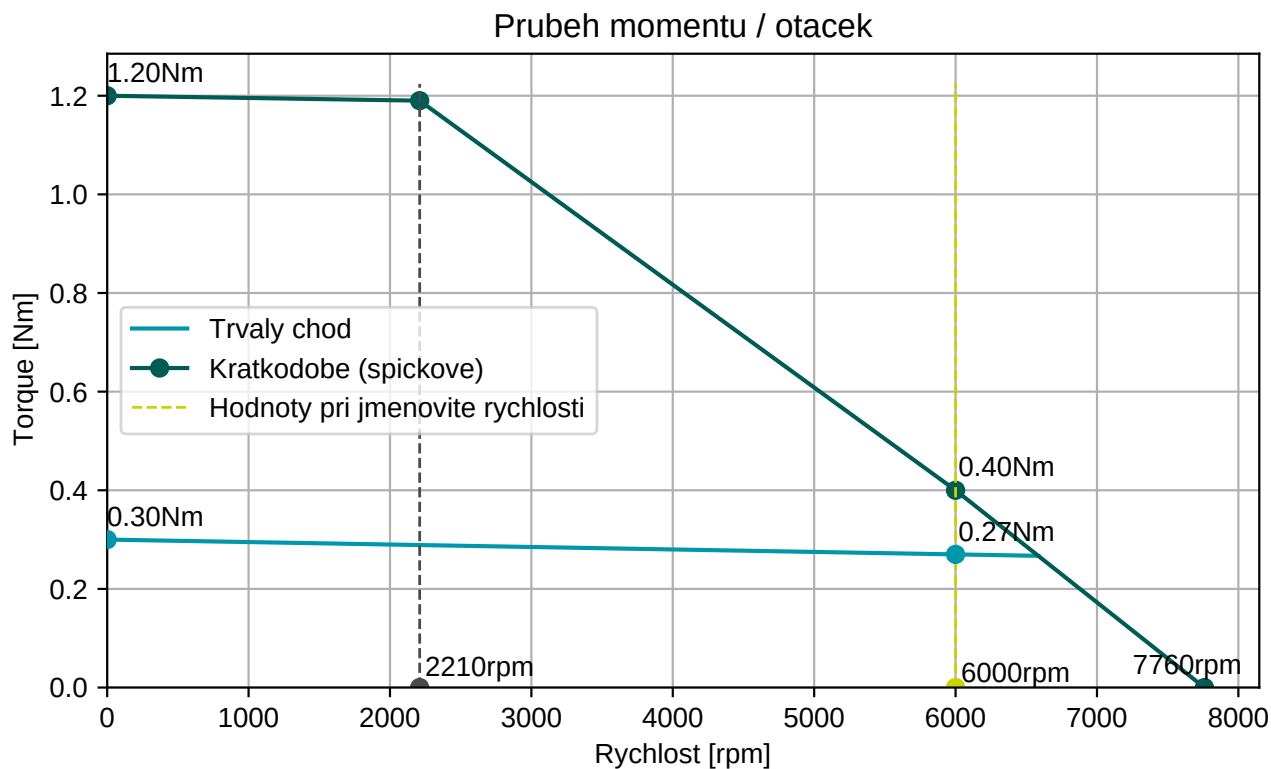
Max mechanická rychlost	12000 rpm
Mechanická časová konstanta	2.65 ms
Tepelná časová konstanta	22 min
Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Hmotnost motoru	0.66 kg

Senzory

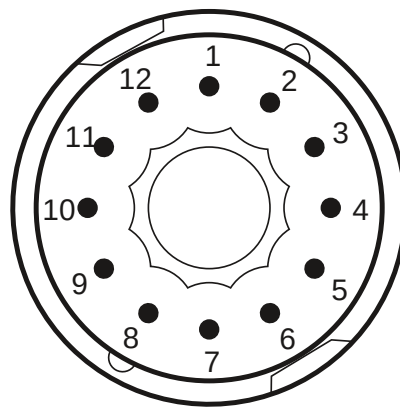
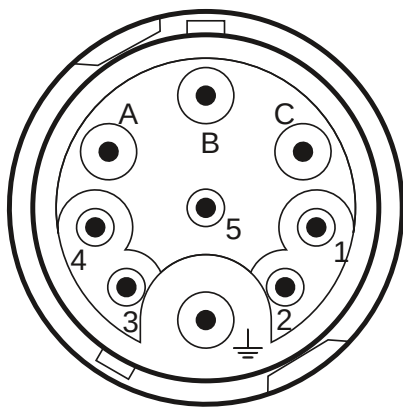
Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Zpětná vazba	2-pole resolver size 10

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

