

Technické data (vin. 960)

Napětí DC meziobvodu	320 V DC
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)
Jmenovité napětí	154 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	518 W
Jmenovitá rychlost	4500 rpm
Jmenovitý moment	1.10 Nm
Jmenovitý proud	2.94 A (rms)
Špičkový moment	3.45 Nm
Špičkový proud	11.1 A (rms)
Klidový moment	1.15 Nm
Klidový proud	2.53 A (rms)
Otáčky bez zatížení	7940 rpm
EMF konstanta ±10%	27.5 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.45 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.37 Nm / A (rms)
Počet pólů	10
Elektrická časová konstanta	2.23 ms
Svorkový odpor vinutí	5.37 Ω
Induktance rotujícího pole	12 mH

Celní informace

HS Kód 85015100

Mechanická data (seřízení 5)

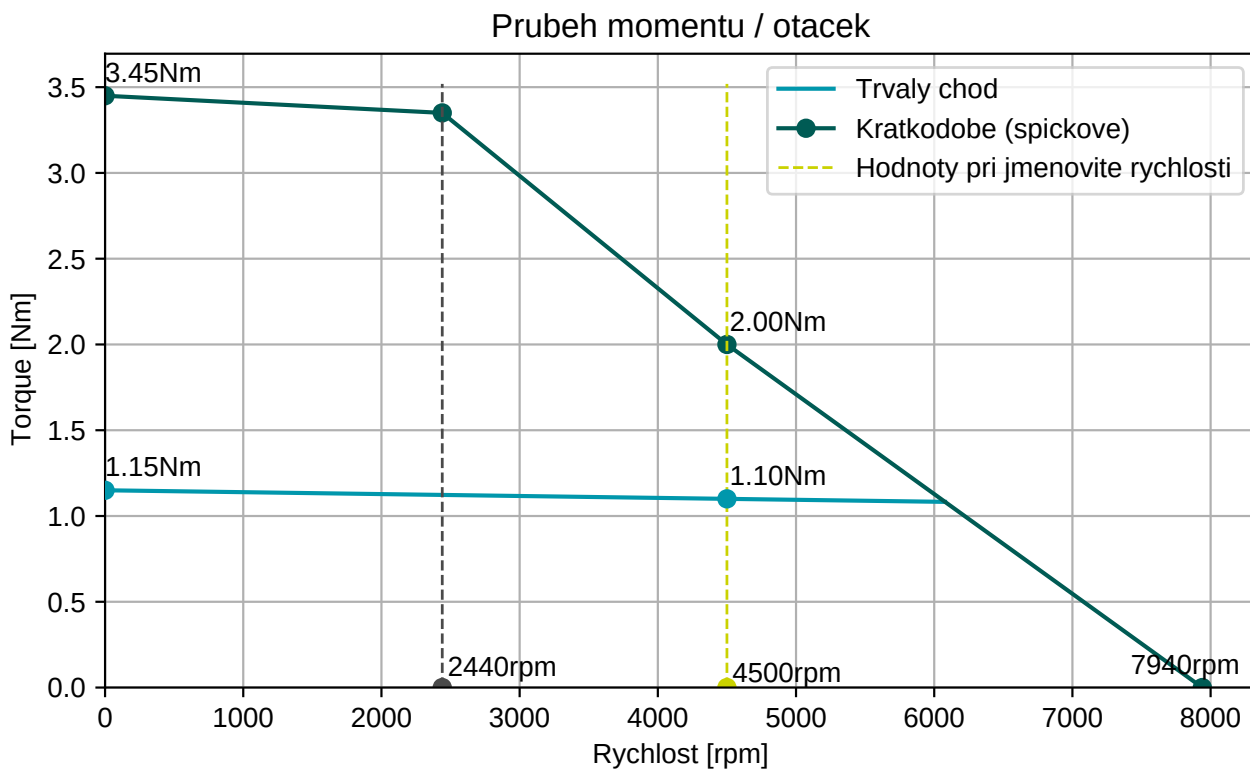
Max mechanická rychlost	12000 rpm
Mechanická časová konstanta	1.39 ms
Tepelná časová konstanta	21 min
Setrvačnost rotoru	0.31 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Hmotnost motoru	2 kg

Senzory

Teplotní	PT1000 {PT1000}
Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)

Brzda

Brzdňý moment	4.50 Nm
Napětí	24 V DC
Výkon @20°C	12.0 W
Proud @20°C	0.50 A
Setrvačnost	0.20 kgcm ²
Hmotnost	0.47 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

