

Technické data (vin. -100029)

Napětí DC meziobvodu	24 V DC
Nominální AC napětí	17 V AC (rms)
Jmenovité napětí	14 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	49 W
Jmenovitá rychlost	50 rpm
Jmenovitý moment	9.33 Nm
Jmenovitý proud	8.78 A (rms)
Špičkový moment	15.61 Nm
Špičkový proud	13.68 A (rms)
Klidový moment	9.33 Nm
Klidový proud	8.18 A (rms)
Otáčky bez zatížení	230 rpm
EMF konstanta ±10%	69 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.14 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.06 Nm / A (rms)
Počet pólů	38
Elektrická časová konstanta	1.05 ms
Svorkový odpor vinutí	1.03 Ω
Induktance rotujícího pole	1.08 mH

Celní informace

HS Kód	85015100
--------	----------

Mechanická data (seřízení 6)

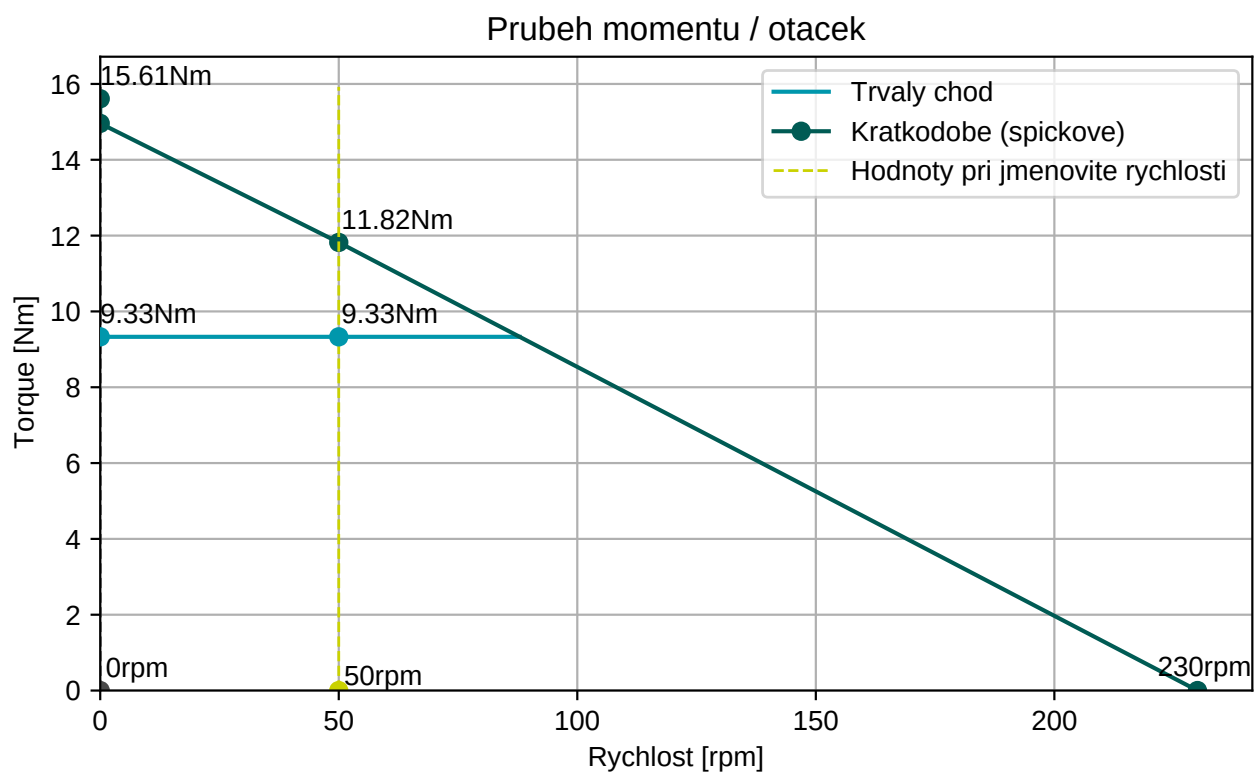
Max mechanická rychlost	4000 rpm
Mechanická časová konstanta	6.55 ms
Tepelná časová konstanta	51 min
Setrvačnost rotoru	47.8 kgcm ²
Ochrana	IP00
Barva	
Chlazení	Konvekce
Hmotnost motoru	2.25 kg

Senzory

Teplotní	3x PT1000 samostatně vyvedeno {3 x PT1000}
----------	---

Poznámka

Preliminary



Konektor 1 (322)

white U

blue V

red W

2x Tep. čidlo

