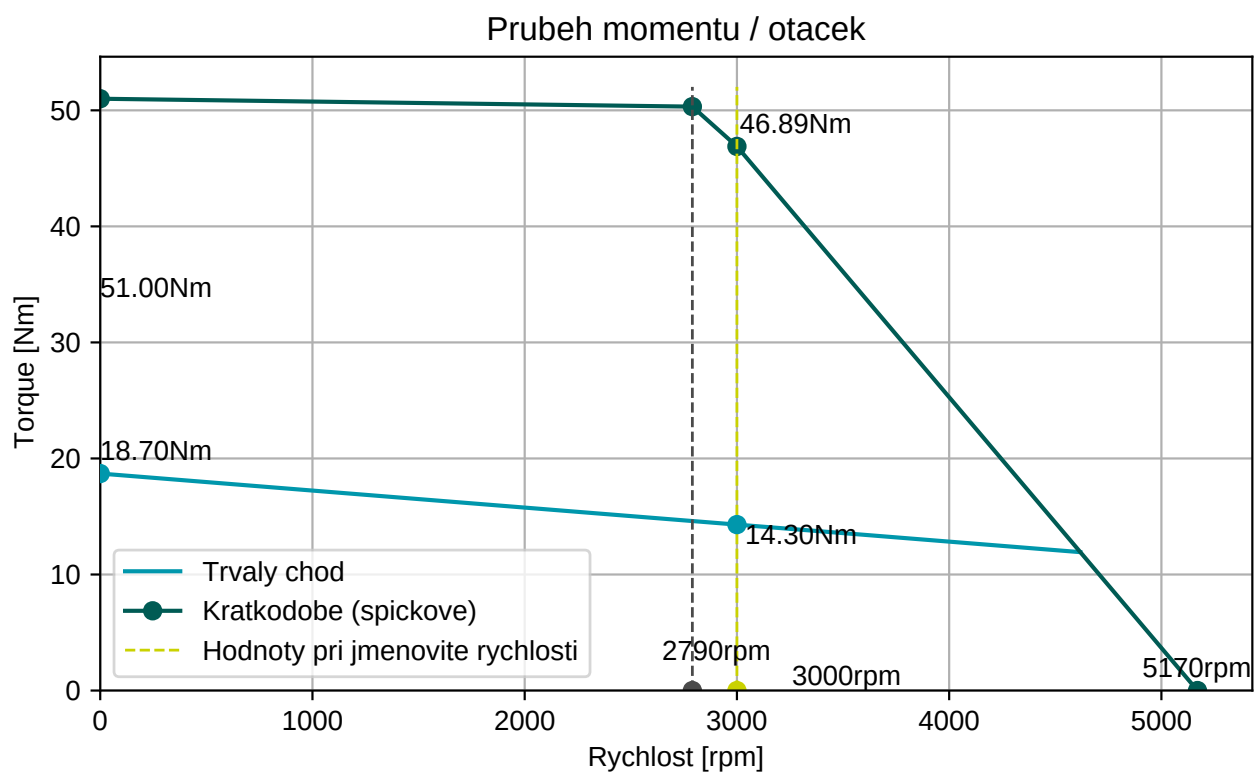


Technické data (vin. -100014)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.69 ms
Jmenovité napětí	137 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	60 min
Jmenovitý výkon	4.5 kW	Setrvačnost rotoru	15.9 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP65
Jmenovitý moment	14.30 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	21.32 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	51 Nm	Délka kabelu	0.3 m
Špičkový proud	99.76 A (rms)	Hmotnost motoru	13.5 kg
Klidový moment	18.7 Nm	Senzory	
Klidový proud	26.6 A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Otáčky bez zatížení	5170 rpm	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
EMF konstanta ±10%	42.5 V AC (rms) / 1000rpm	Brzda	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.7 Nm / A (rms)	Brzdný moment	18.00 Nm
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.7 Nm / A (rms)	Napětí	24 V DC
Počet pólů	10	Výkon @20°C	24.0 W
Elektrická časová konstanta	9.68 ms	Proud @20°C	1.00 A
Svorkový odpor vinutí	0.124 Ω	Setrvačnost	2.00 kgcm ²
Induktance rotujícího pole	1.2 mH	Hmotnost	1.80 kg
Celní informace		Poznámka	
HS Kód	85015220	power wires U,V,W - length 300mm brake, resolver, PT1000 - length 200-250mm	


Konektor 1 (259)

white U
blue V
red W

2x Tep. čidlo
 2x Brzda

Konektor 2 (32)

red-white R1
black-white R2
yellow-white R2)
red S1
yellow S2
black S3
blue S4

