

Technické data (vin. 1239)

Napětí DC meziobvodu	320 V DC
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)
Jmenovité napětí	187 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	1.5 kW
Jmenovitá rychlost	4500 rpm
Jmenovitý moment	3.10 Nm
Jmenovitý proud	5.15 A (rms)
Špičkový moment	14.4 Nm
Špičkový proud	24.8 A (rms)
Klidový moment	4.8 Nm
Klidový proud	6.9 A (rms)
Otáčky bez zatížení	5230 rpm
EMF konstanta ±10%	42 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.695 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.602 Nm / A (rms)
Počet pólů	10
Elektrická časová konstanta	3.05 ms
Svorkový odpor vinutí	1.234 Ω
Induktance rotujícího pole	3.76 mH

Celní informace

HS Kód	85015220
--------	----------

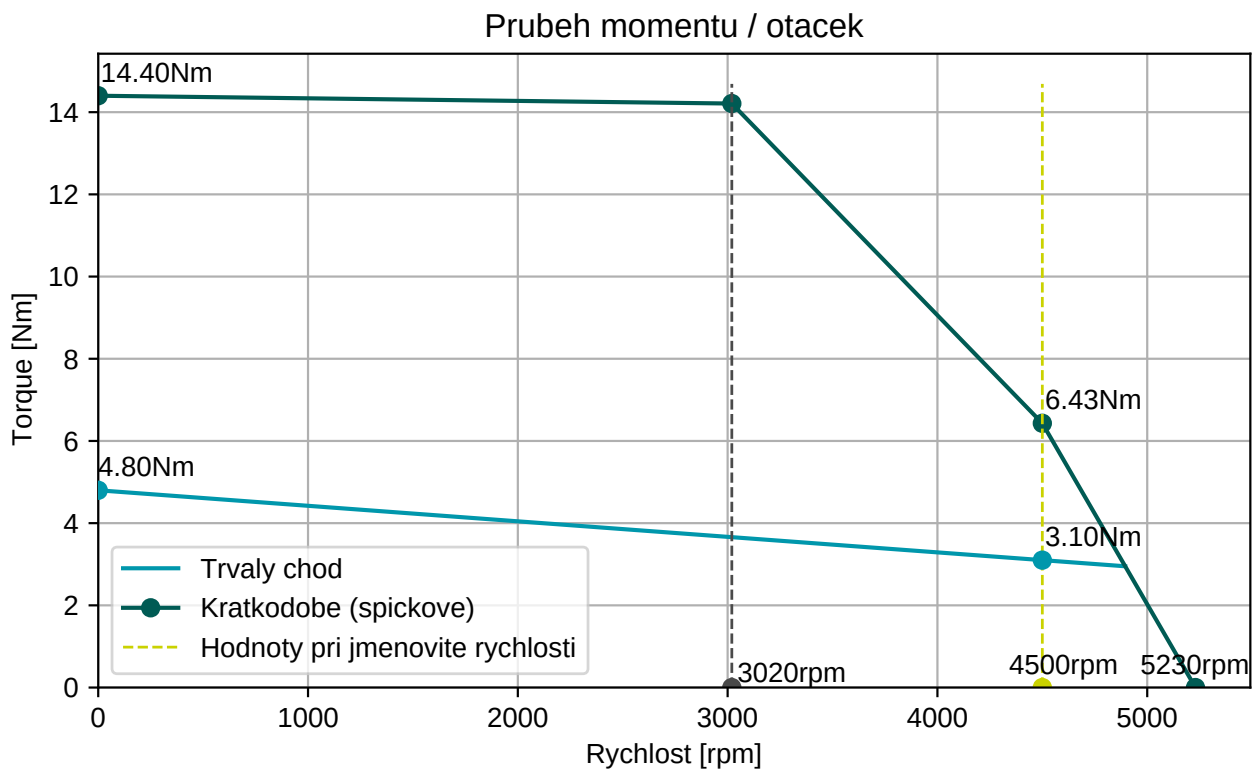
Mechanická data (seřízení 48)

Max mechanická rychlost	12000 rpm
Mechanická časová konstanta	0.67 ms
Tepelná časová konstanta	30 min
Setrvačnost rotoru	1.52 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Max. axiální síla 20kh	70 N
Max. radiální síla 20kh	369 N*
Max. axiální síla 100kh	41 N
Max. radiální síla 100kh	216 N*

* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele

Senzory

Teplotní	PT1000 {PT1000}
Zpětná vazba	EES37 (HDSL) single-turn, 17 bits


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (283)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	GND/DSL-
D	+Us/DSL+

