

Technické data (vin. 1526)

Napětí DC meziobvodu	560 V DC
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)
Jmenovité napětí	273 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	2.1 kW
Jmenovitá rychlost	6000 rpm
Jmenovitý moment	3.40 Nm
Jmenovitý proud	6.41 A (rms)
Špičkový moment	15.3 Nm
Špičkový proud	30.8 A (rms)
Klidový moment	5.1 Nm
Klidový proud	6.8 A (rms)
Otáčky bez zatížení	8310 rpm
EMF konstanta ±10%	45.5 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.75 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.53 Nm / A (rms)
Počet pólů	10
Elektrická časová konstanta	5.44 ms
Svorkový odpor vinutí	1.24 Ω
Induktance rotujícího pole	6.75 mH

Celní informace

HS Kód	85015220
--------	----------

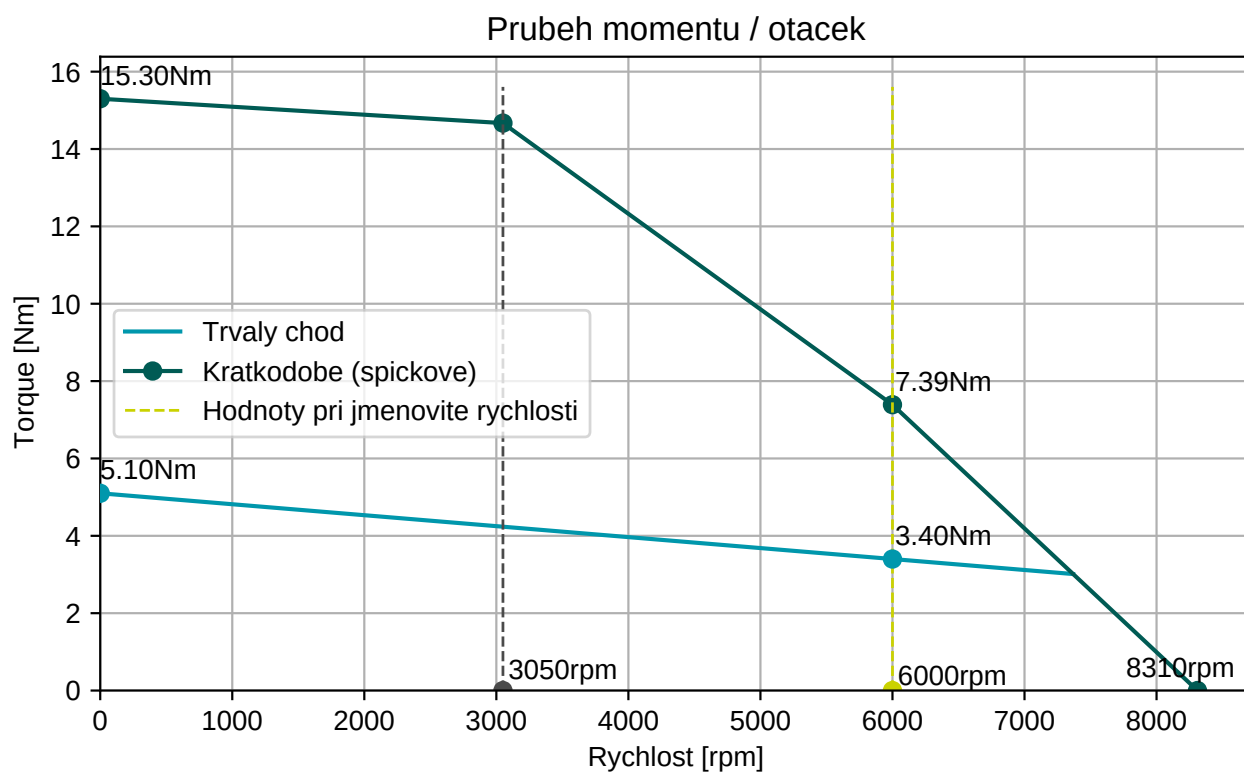
Mechanická data (seřízení 48)

Max mechanická rychlost	9000 rpm
Mechanická časová konstanta	0.77 ms
Tepelná časová konstanta	25 min
Setrvačnost rotoru	2.04 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Max. axiální síla 20kh	90 N
Max. radiální síla 20kh	472 N*
Max. axiální síla 100kh	52 N
Max. radiální síla 100kh	276 N*

* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele

Senzory

Teplotní	PT1000 {PT1000}
Zpětná vazba	EDS35 (HDSL) single-turn, 24 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+

