

Technické data (vin. 924)

Napětí DC meziobvodu	560 V DC
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)
Jmenovité napětí	278 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	2.8 kW
Jmenovitá rychlost	4000 rpm
Jmenovitý moment	6.70 Nm
Jmenovitý proud	7.26 A (rms)
Špičkový moment	28.8 Nm
Špičkový proud	28.8 A (rms)
Klidový moment	9.6 Nm
Klidový proud	7.7 A (rms)
Otáčky bez zatížení	5050 rpm
EMF konstanta ±10%	75 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.24 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.92 Nm / A (rms)
Počet pólů	10
Elektrická časová konstanta	5.87 ms
Svorkový odpor vinutí	1.21 Ω
Induktance rotujícího pole	7.1 mH

Celní informace

HS Kód	85015220
--------	----------

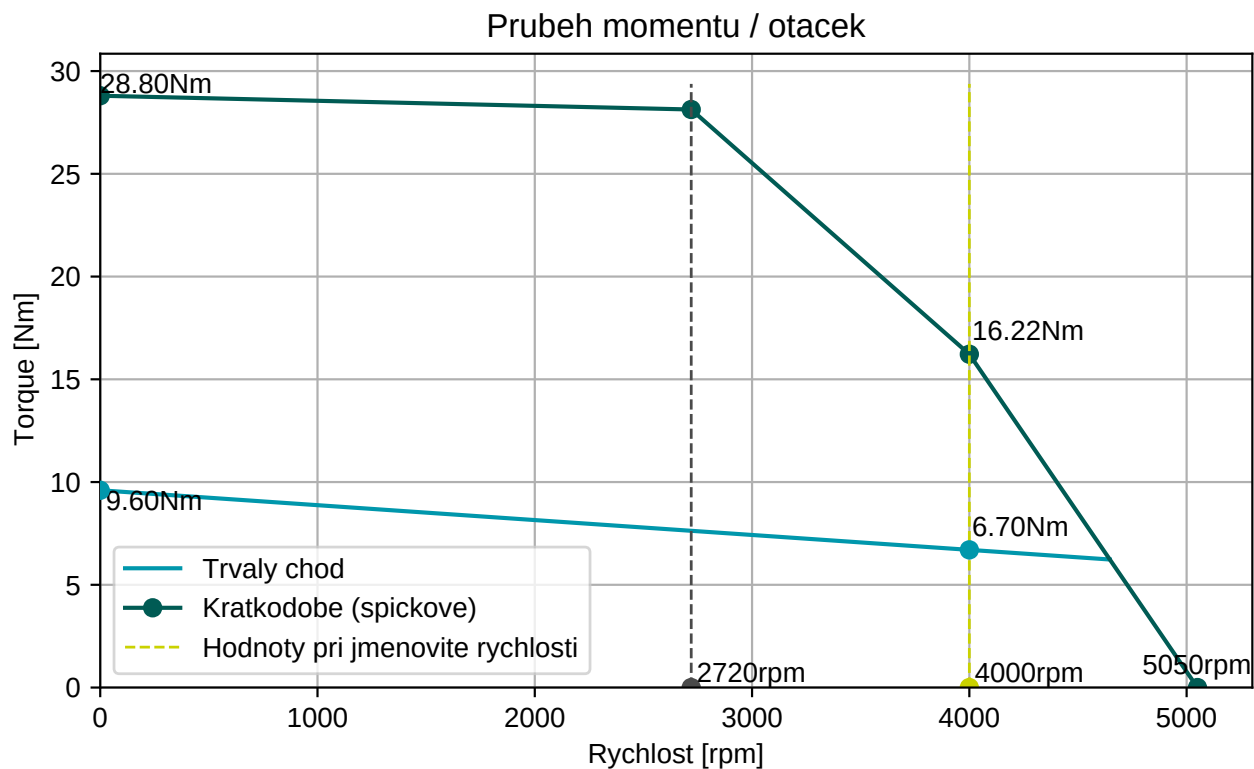
Mechanická data (seřízení 48)

Max mechanická rychlost	9000 rpm
Mechanická časová konstanta	0.61 ms
Tepelná časová konstanta	35 min
Setrvačnost rotoru	4.49 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Max. axiální síla 20kh	119 N
Max. radiální síla 20kh	626 N*
Max. axiální síla 100kh	70 N
Max. radiální síla 100kh	366 N*

* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele

Senzory

Teplotní	PT1000 {PT1000}
Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 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+

