

Technické data (vin. 1214)

Napětí DC meziobvodu	560 V DC
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)
Jmenovité napětí	288 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	2.4 kW
Jmenovitá rychlost	1000 rpm
Jmenovitý moment	23.00 Nm
Jmenovitý proud	5.83 A (rms)
Špičkový moment	72 Nm
Špičkový proud	19.1 A (rms)
Klidový moment	24 Nm
Klidový proud	5.6 A (rms)
Otáčky bez zatížení	1450 rpm
EMF konstanta ±10%	261 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	4.317 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	3.945 Nm / A (rms)
Počet pólů	10
Elektrická časová konstanta	8.98 ms
Svorkový odpor vinutí	3.486 Ω
Induktance rotujícího pole	31.3 mH

Celní informace

HS Kód	85015220
--------	----------

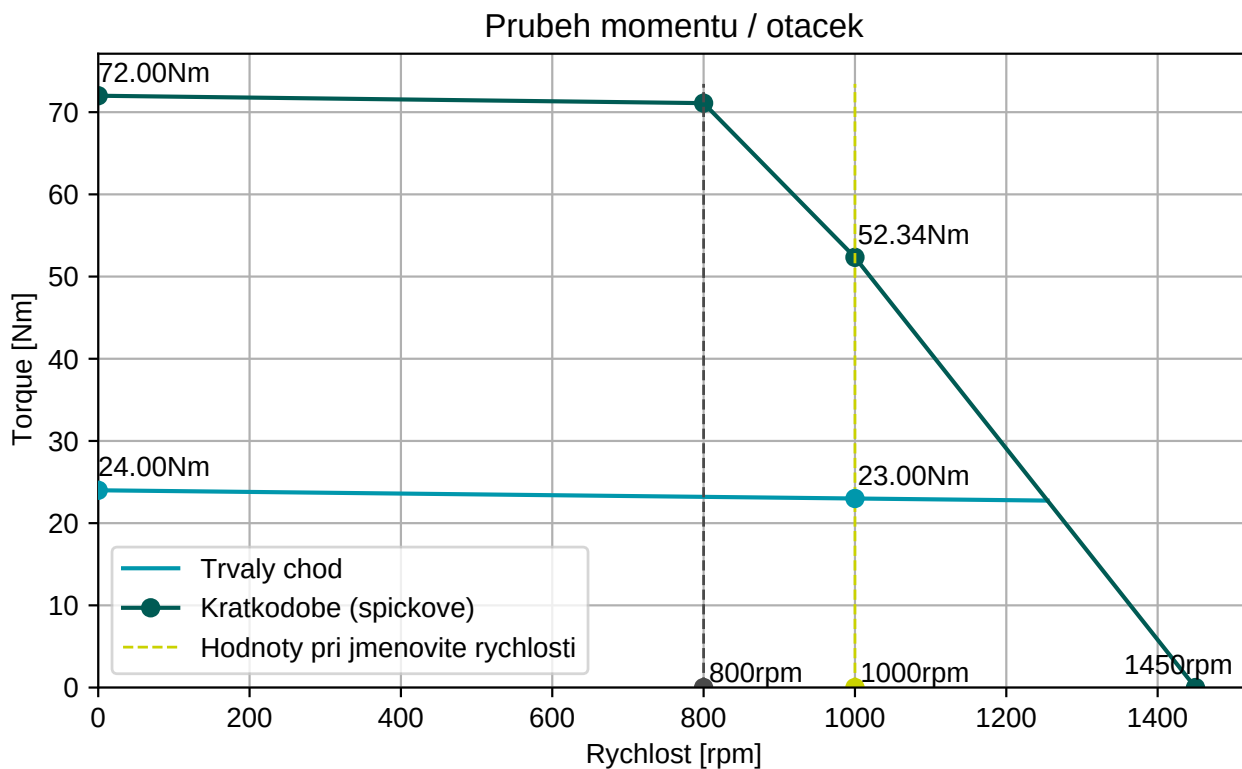
Mechanická data (seřízení 48)

Max mechanická rychlost	9000 rpm
Mechanická časová konstanta	0.61 ms
Tepelná časová konstanta	75 min
Setrvačnost rotoru	18.7 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Max. axiální síla 20kh	211 N
Max. radiální síla 20kh	1110 N*
Max. axiální síla 100kh	123 N
Max. radiální síla 100kh	649 N*

* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele

Senzory

Teplotní	PT1000 {PT1000}
Zpětná vazba	EKS36 (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+

