

Technické data (vin. -100024)

Napětí DC meziobvodu	48 V DC
Nominální AC napětí	30 V AC (rms)
Jmenovité napětí	26 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	137 W
Jmenovitá rychlost	4500 rpm
Jmenovitý moment	0.29 Nm
Jmenovitý proud	4.13 A (rms)
Špičkový moment	1.2 Nm
Špičkový proud	17.73 A (rms)
Klidový moment	0.3 Nm
Klidový proud	4.12 A (rms)
Otáčky bez zatížení	6770 rpm
EMF konstanta ±10%	4.4 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.07 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.07 Nm / A (rms)
Počet pólů	6
Elektrická časová konstanta	0.42 ms
Svorkový odpor vinutí	1.14 Ω
Induktance rotujícího pole	0.48 mH

Celní informace

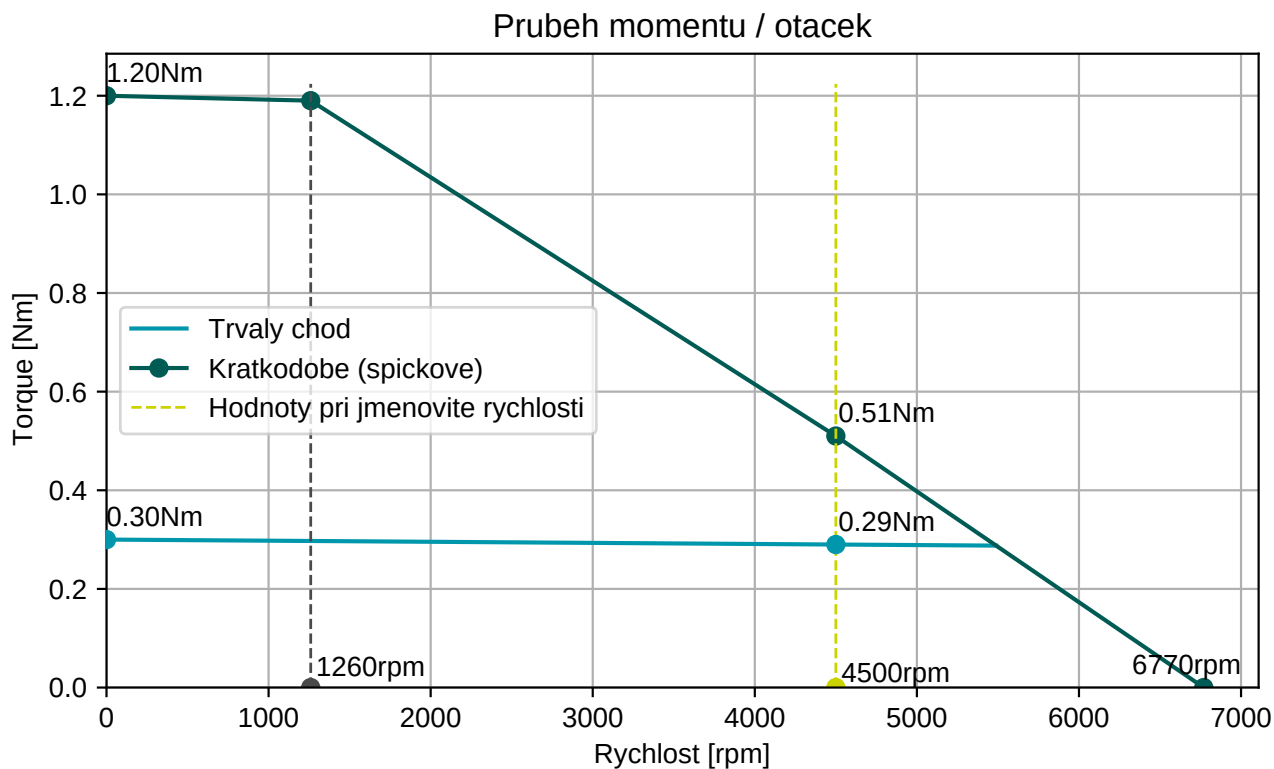
HS Kód	85015100
--------	----------

Mechanická data (seřízení 48)

Max mechanická rychlost	12000 rpm
Mechanická časová konstanta	2.61 ms
Tepelná časová konstanta	22 min
Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Hmotnost motoru	0.7 kg

Senzory

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


EGA201N00000800000

M15, 9 pinů, otočné


Konektor 1 (304)

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

