

Technické data (vin. -100107)

Napětí DC meziobvodu	24 V DC
Nominální AC napětí	15 V AC (rms)
Jmenovité napětí	14 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	356 W
Jmenovitá rychlost	2000 rpm
Jmenovitý moment	1.70 Nm
Jmenovitý proud	19.27 A (rms)
Špičkový moment	7.6 Nm
Špičkový proud	88.21 A (rms)
Klidový moment	1.9 Nm
Klidový proud	20.51 A (rms)
Otáčky bez zatížení	2660 rpm
EMF konstanta ±10%	5.6 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.09 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.09 Nm / A (rms)
Počet pólů	6
Elektrická časová konstanta	1.94 ms
Svorkový odpor vinutí	0.098 Ω
Induktance rotujícího pole	0.19 mH

Celní informace

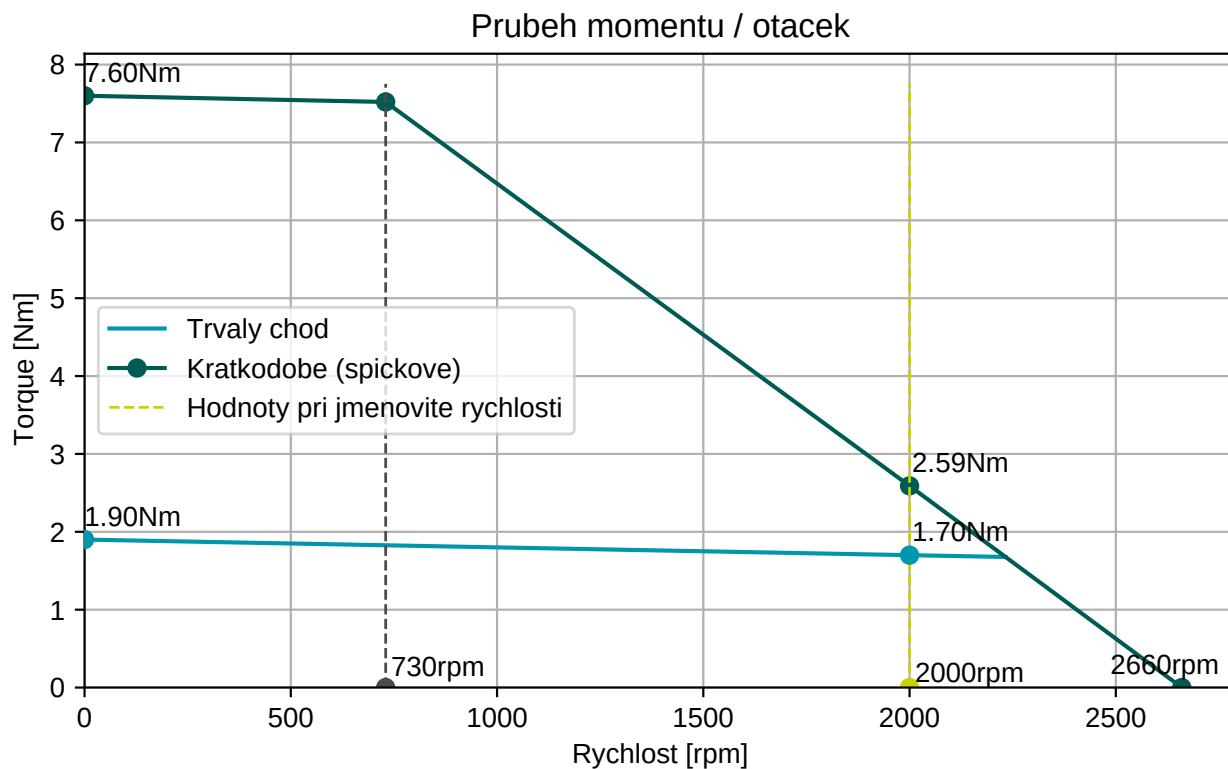
HS Kód	85015100
--------	----------

Mechanická data (seřízení 5)

Max mechanická rychlost	9000 rpm
Mechanická časová konstanta	1.82 ms
Tepelná časová konstanta	31 min
Setrvačnost rotoru	0.92 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce

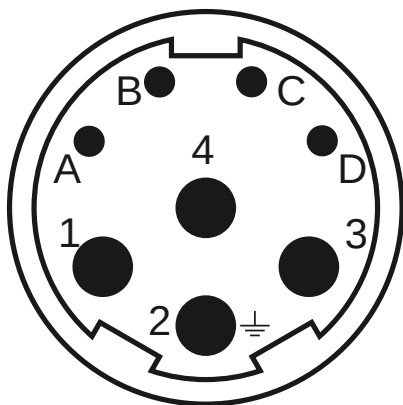
Senzory

Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)



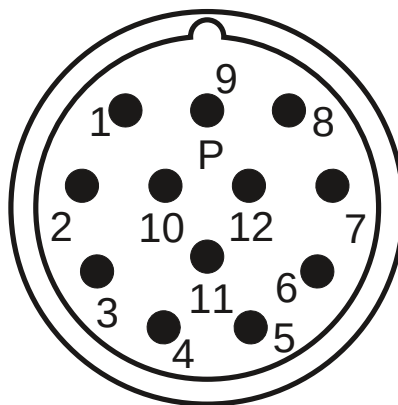
BFC110N00000207000

M23, 8 pinů, pravoúhlý



AFC114N00000214000

M23, 12 pinů, pravoúhlý



Konektor 1 (9)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	
D	

Konektor 2 (10)

2	Therm+
3	S4
4	S3
5	R2
6	Therm-
7	S2
8	S1
9	R1

