

Technické data (vin. 908)

Napětí DC meziobvodu	560 V DC
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)
Jmenovité napětí	256 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	4.1 kW
Jmenovitá rychlost	4000 rpm
Jmenovitý moment	9.80 Nm
Jmenovitý proud	11.67 A (rms)
Špičkový moment	36 Nm
Špičkový proud	42.5 A (rms)
Klidový moment	12 Nm
Klidový proud	11.5 A (rms)
Otáčky bez zatížení	6020 rpm
EMF konstanta ±10%	63 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.04 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.84 Nm / A (rms)
Počet pólů	10
Elektrická časová konstanta	7.85 ms
Svorkový odpor vinutí	0.65 Ω
Induktance rotujícího pole	5.1 mH

Celní informace

HS Kód	85015220
--------	----------

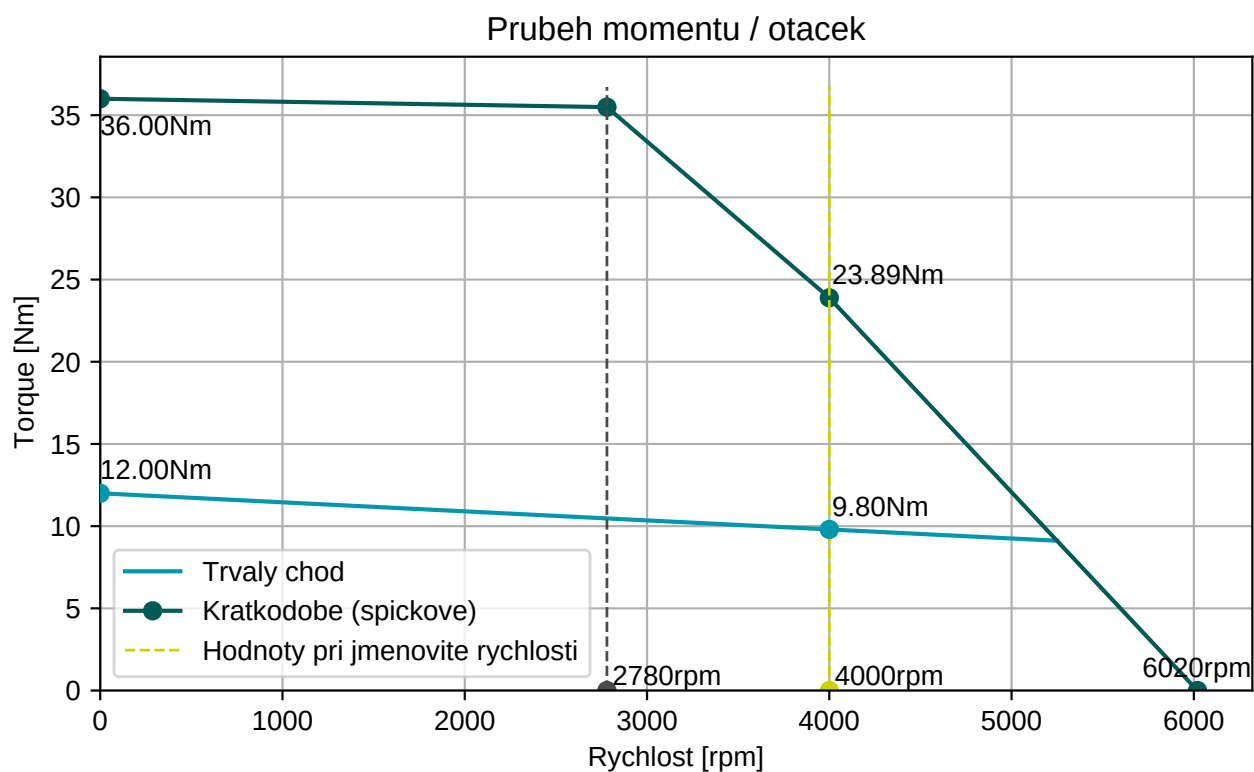
Mechanická data (seřízení 5)

Max mechanická rychlost	9000 rpm
Mechanická časová konstanta	0.82 ms
Tepelná časová konstanta	45 min
Setrvačnost rotoru	7.9 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Max. axiální síla 20kh	115 N
Max. radiální síla 20kh	604 N*
Max. axiální síla 100kh	67 N
Max. radiální síla 100kh	353 N*

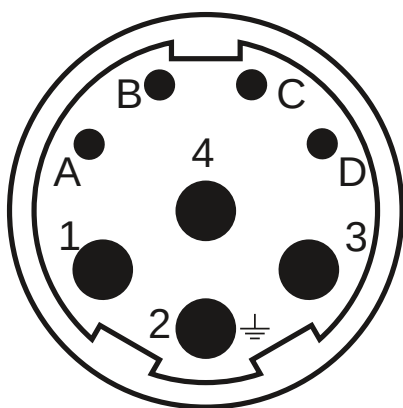
* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele

Senzory

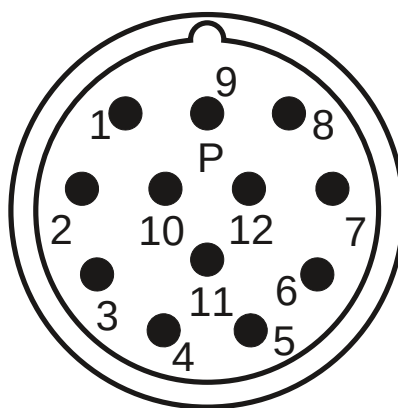
Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


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

