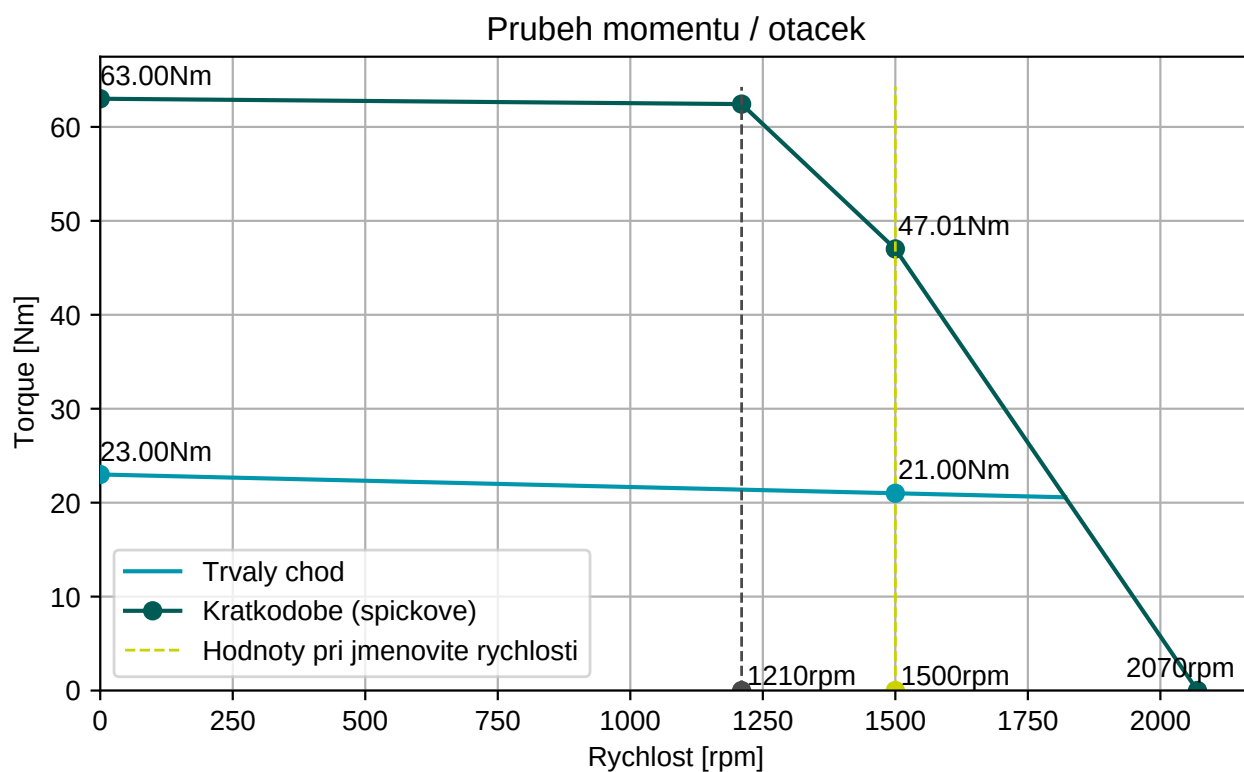


Technické data (vin. 1062)		Mechanická data (seřízení 31)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.63 ms
Jmenovité napětí	301 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	70 min
Jmenovitý výkon	3.3 kW	Setrvačnost rotoru	19.7 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	21.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.13 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	63 Nm	Hmotnost motoru	11.2 kg
Špičkový proud	27.1 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	23 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	7.6 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (66XFW975)
Otáčky bez zatížení	2070 rpm		
EMF konstanta ±10%	183 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	3.03 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.95 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	9.05 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.69 Ω		
Induktance rotujícího pole	15.3 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BEA120N00000200000

M23, 8 pinů, přímý


AEA052N00000201000

M23, 12 pinů, přímý


Konektor 1 (1)

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

Konektor 2 (2)

4	S1
8	S3
3	S4
7	S2
5	R2
9	R1

