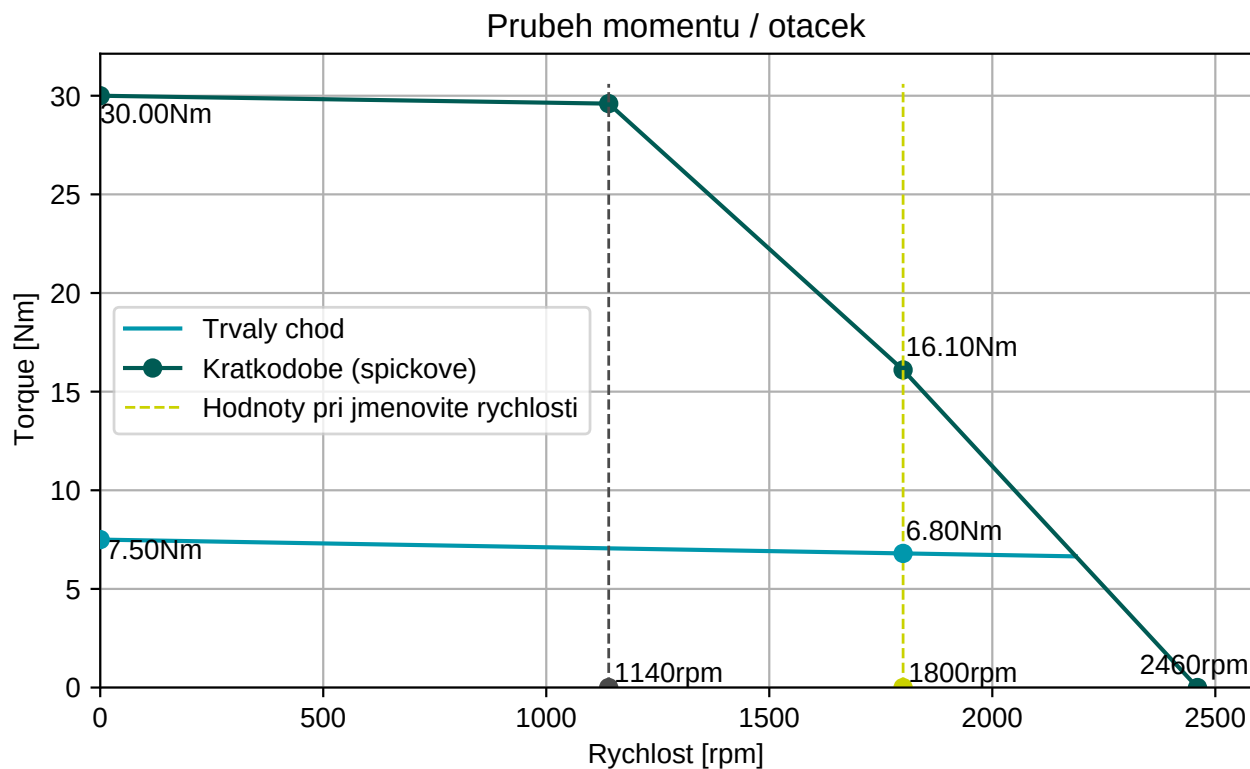


Technické data (vin. 156)		Mechanická data (seřízení 1)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	330 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.89 ms
Jmenovité napětí	273 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	66 min
Jmenovitý výkon	1.3 kW	Setrvačnost rotoru	4.15 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1800 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	6.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.2 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	30 Nm	Hmotnost motoru	8.1 kg
Špičkový proud	15.6 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	7.5 Nm	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Klidový proud	3.38 A (rms)	Zpětná vazba	6-poles resolver RE-15-3-A14
Otáčky bez zatížení	2460 rpm		
EMF konstanta ±10%	134 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.22 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.12 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	6.18 ms		
Svorkový odpor vinutí	6.1 Ω		
Induktance rotujícího pole	37.7 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BFC110N00000207000

M23, 8 pinů, pravoúhlý


AFC114N00000214000

M23, 12 pinů, pravoúhlý


Konektor 1 (3)

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

Konektor 2 (4)

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

