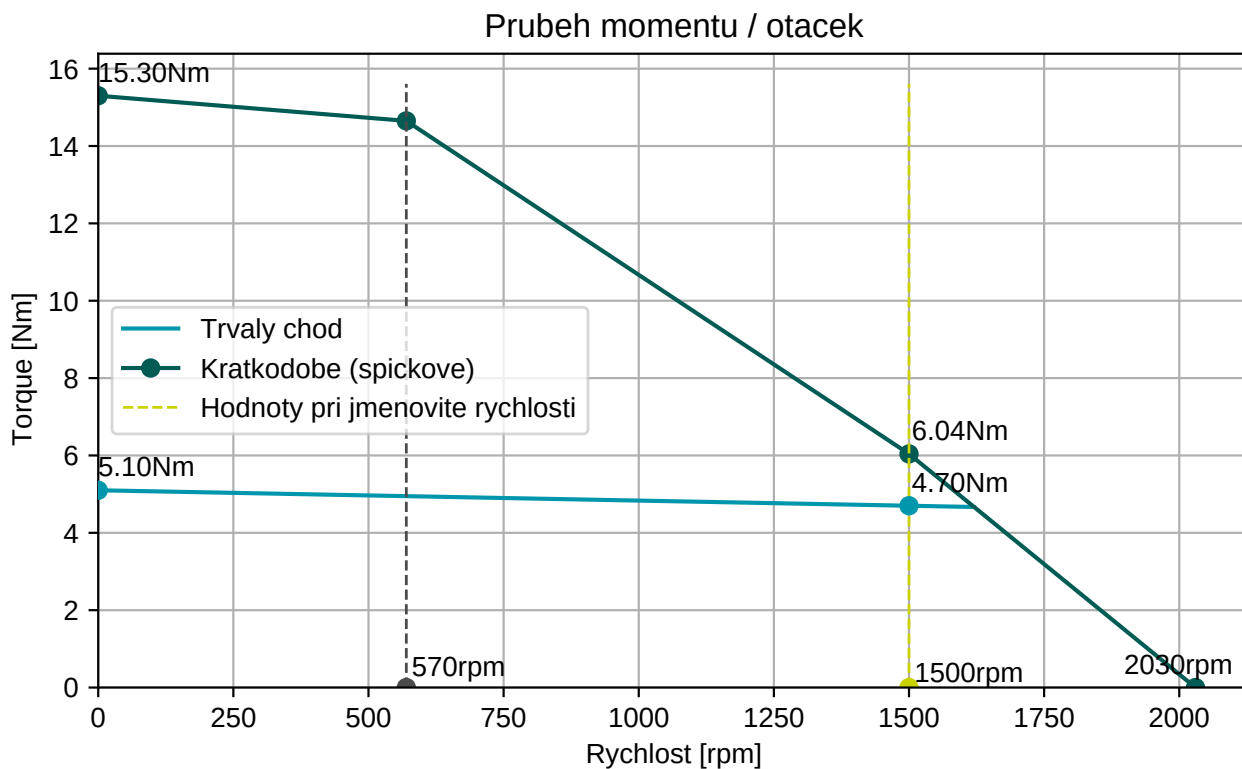


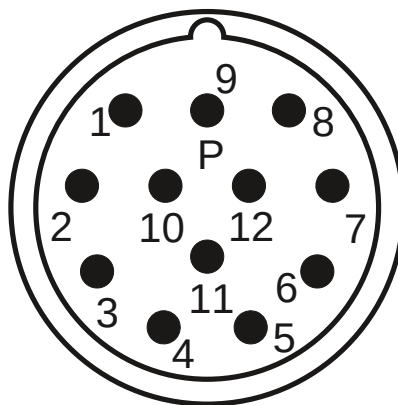
Technické data (vin. -100093)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.76 ms
Jmenovité napětí	30 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	738 W	Setrvačnost rotoru	2.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP65
Jmenovitý moment	4.70 Nm	Barva	EPOX3 (RAL 9005)
Jmenovitý proud	21.07 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	15.3 Nm	Max. axiální síla 20kh	146 N
Špičkový proud	87.65 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	770 N*
Klidový moment	5.1 Nm	Max. axiální síla 100kh	86 N
Klidový proud	19.27 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	450 N*
Otáčky bez zatížení	2030 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	16 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.26 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.22 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	ELM35 (24+12 bits, BISS-C, multi-turn)
Elektrická časová konstanta	5.43 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.151 Ω	Brzdny moment	9.00 Nm
Induktance rotujícího pole	0.82 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	18.0 W
HS Kód	85015100	Proud @20°C	0.75 A
		Setrvačnost	0.60 kgcm ²
		Hmotnost	0.82 kg


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 (458)

1	Vcc
2	GND
3	DATA
4	DATA-
5	CLOCK
6	CLOCK-
7	Therm+
8	Therm-

