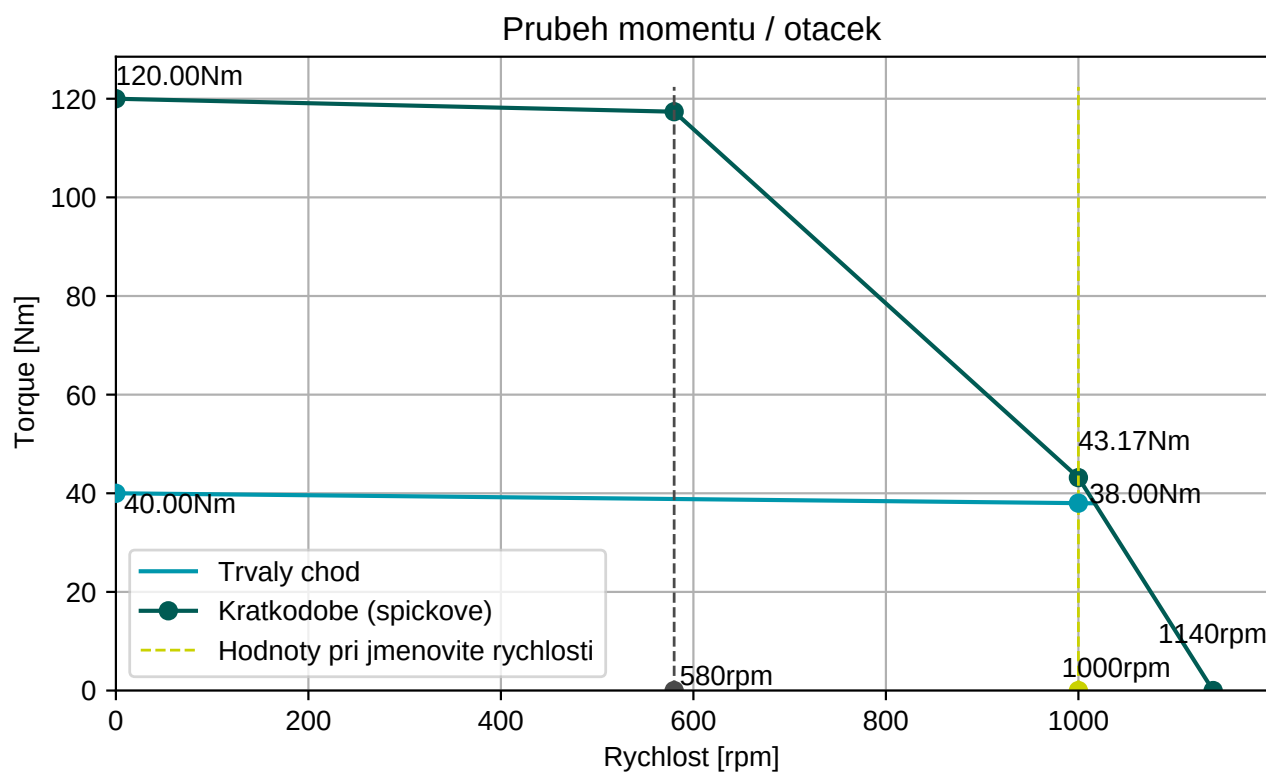
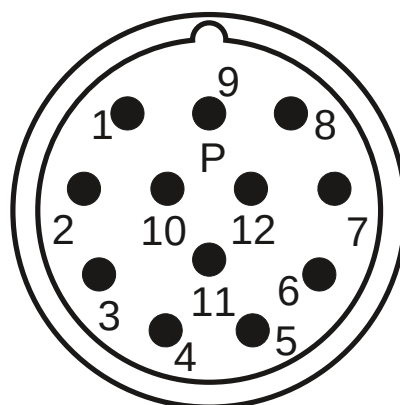
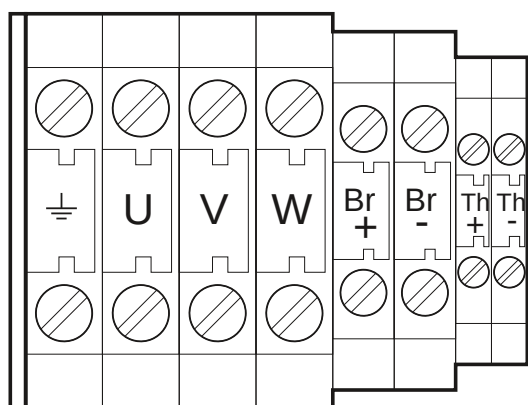


Technické data (vin. 301)		Mechanická data (seřízení 31)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	3600 rpm
Nominální AC napětí	330 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.96 ms
Jmenovité napětí	323 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	47 min
Jmenovitý výkon	4.0 kW	Setrvačnost rotoru	76.1 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	38.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.5 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	120 Nm	Hmotnost motoru	37 kg
Špičkový proud	32.6 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	40 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	8.4 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Otáčky bez zatížení	1140 rpm		
EMF konstanta ±10%	289 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	4.78 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	4.47 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	23.67 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.66 Ω		
Induktance rotujícího pole	39.3 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


AFC114N00000214000

M23, 12 pinů, pravoúhlý


Konektor 1 (52)

PE	PE
U	U
V	V
W	W
Br+	Brzda+
Br-	Brzda-
Th+	Therm+
Th-	Therm-

Konektor 2 (2)

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

