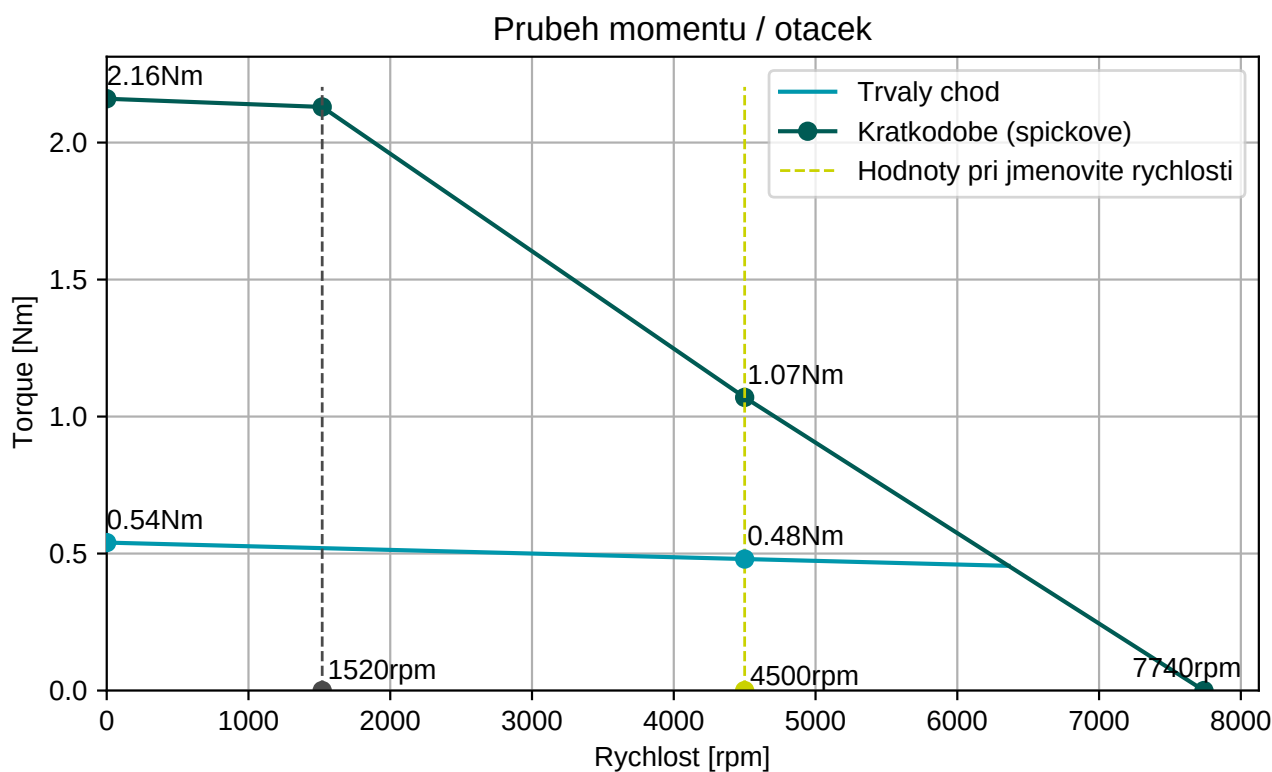


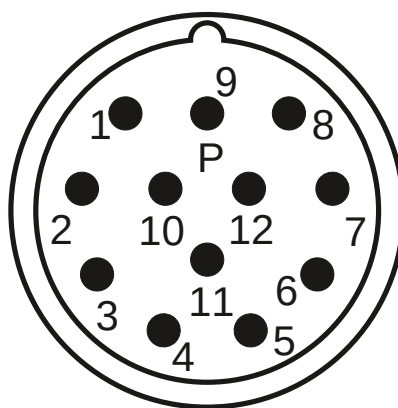
Technické data (vin. 815)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.43 ms
Jmenovité napětí	166 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	226 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.48 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.12 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.16 Nm	Hmotnost motoru	0.93 kg
Špičkový proud	5.4 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	39 N
Klidový moment	0.54 Nm	Max. radiální síla 20kh	205 N*
Klidový proud	1.17 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	23 N
Otáčky bez zatížení	7740 rpm	Max. radiální síla 100kh	120 N*
EMF konstanta ±10%	28 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.46 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.43 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	EQI1131 (EnDat 2.2) multi-turn, 19 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	1.27 ms		
Svorkový odpor vinutí	25.37 Ω		
Induktance rotujícího pole	32.3 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

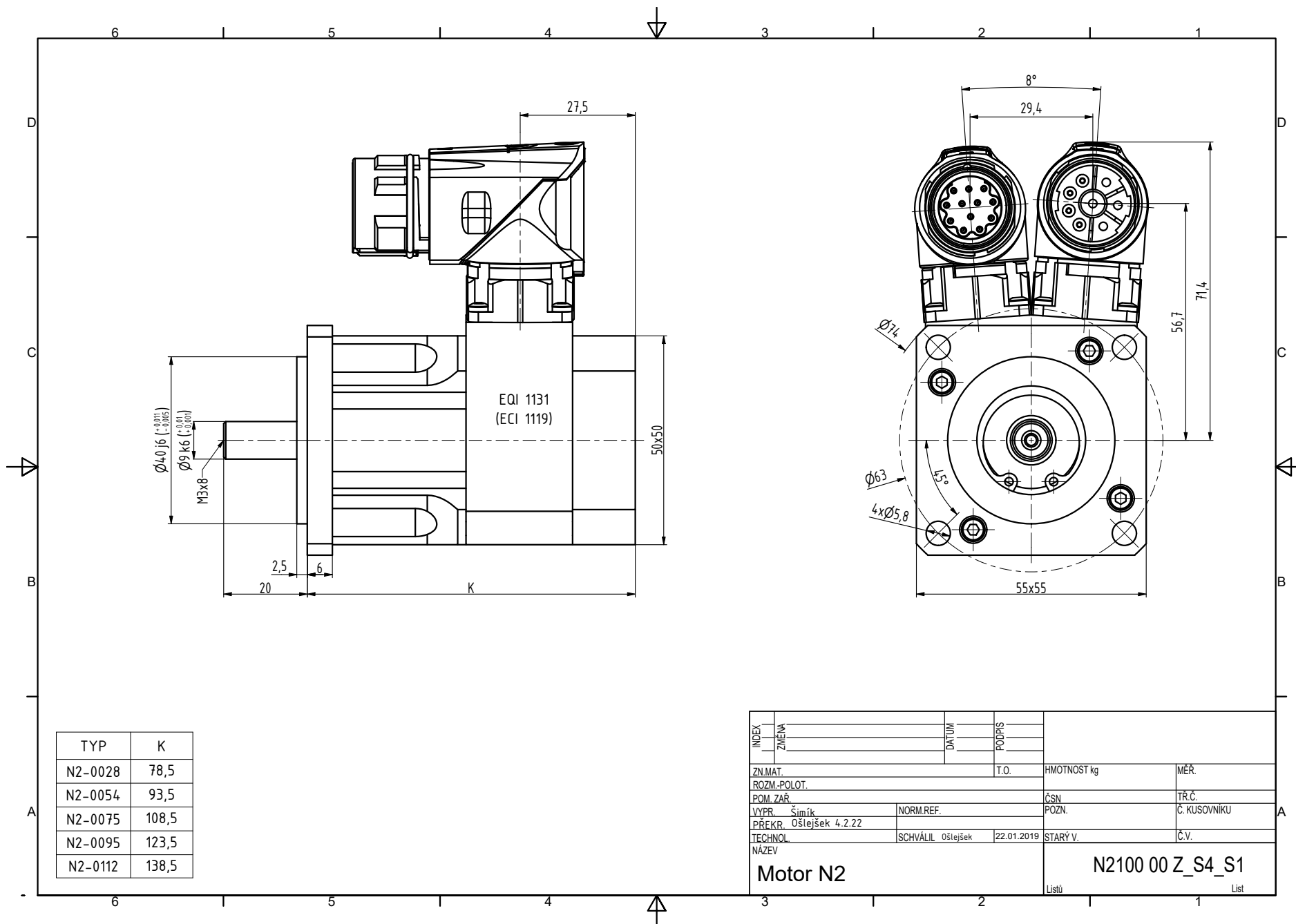
M23, 12 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

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

Konektor 2 (293)

1	Vcc (+5V)
2	GND
3	DATA
4	DATA-
5	CLOCK
6	CLOCK-
7	Therm+
8	Therm-
9	Vcc sensor
10	GND sensor



INDEX	ZNĚNA	DATUM	PODPIS		
ZN.MAT.		T.O.		HMOTNOST kg	MĚR.
ROZM.-POLOT.				ČSN	TR.Č.
POM. ZAŘ.				POZN.	Č. KUSOVNIKU
VYPR.	Šimík	NORM. REF.		STARÝ V.	Č.V.
PŘEKR.	Ošlejšek 4.2.22	SCHVÁLIL	Ošlejšek	22.01.2019	
TECHNOL.					
NÁZEV					
Motor N2				N2100 00 Z_S4_S1	
				Listů	List