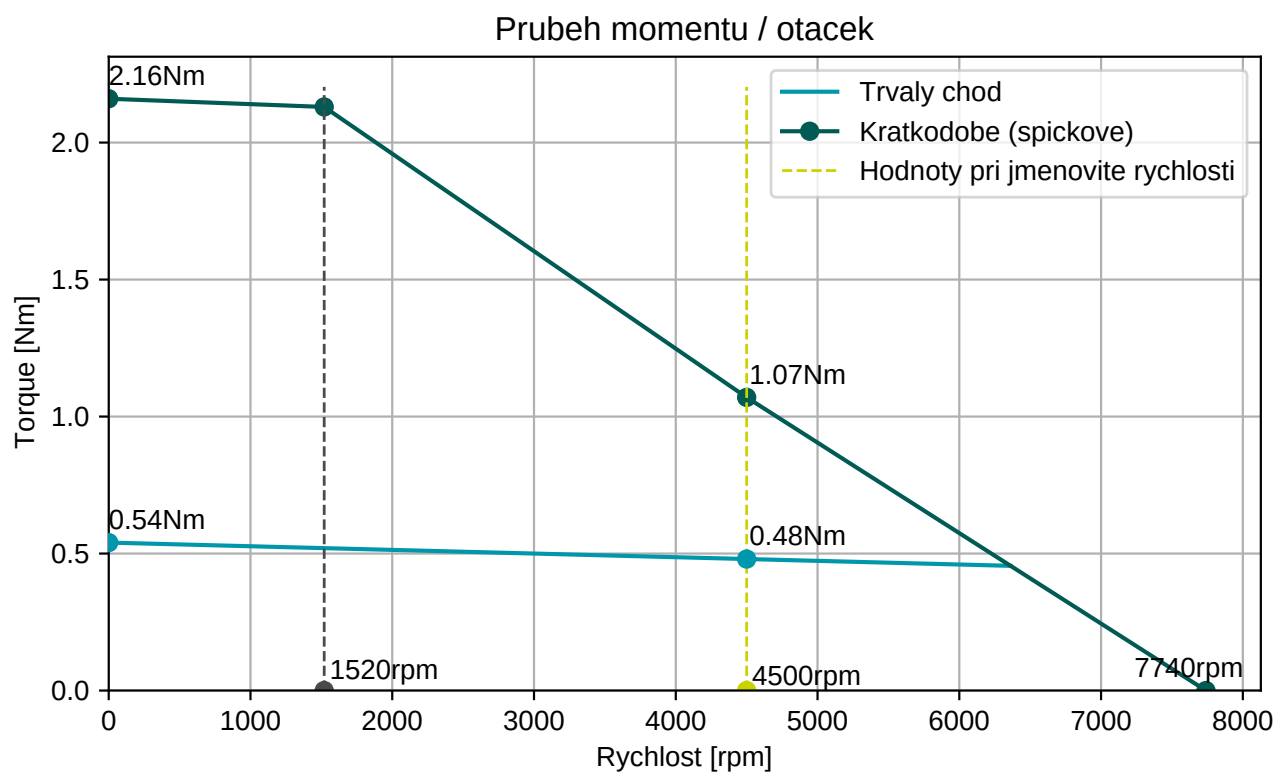
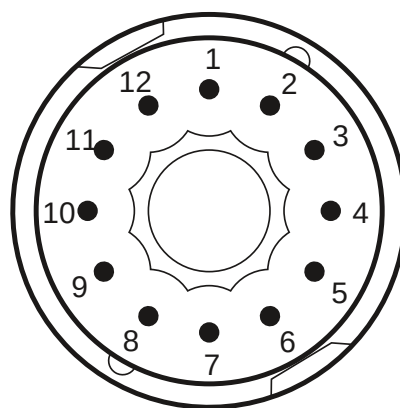
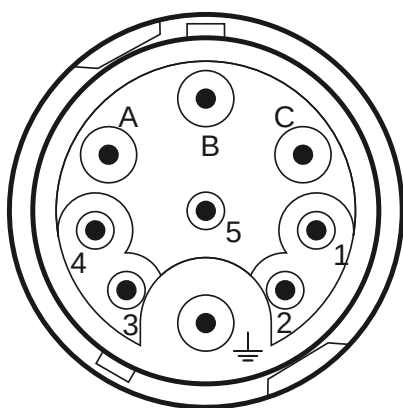


Technické data (vin. 815)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.43 ms
Jmenovité napětí	166 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	226 W	Setrvačnost rotoru	0.07 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	42 N
Klidový moment	0.54 Nm	Max. radiální síla 20kh	222 N*
Klidový proud	1.17 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	25 N
Otáčky bez zatížení	7740 rpm	Max. radiální síla 100kh	130 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	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	1.27 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	25.37 Ω	Brzdňý moment	2.00 Nm
Induktance rotujícího pole	32.3 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	11.0 W
HS Kód	85015100	Proud @20°C	0.46 A
		Setrvačnost	0.08 kgcm ²
		Hmotnost	0.20 kg



EGA101N00000001000
 2x M15, 9 a 12 pinů, otočné

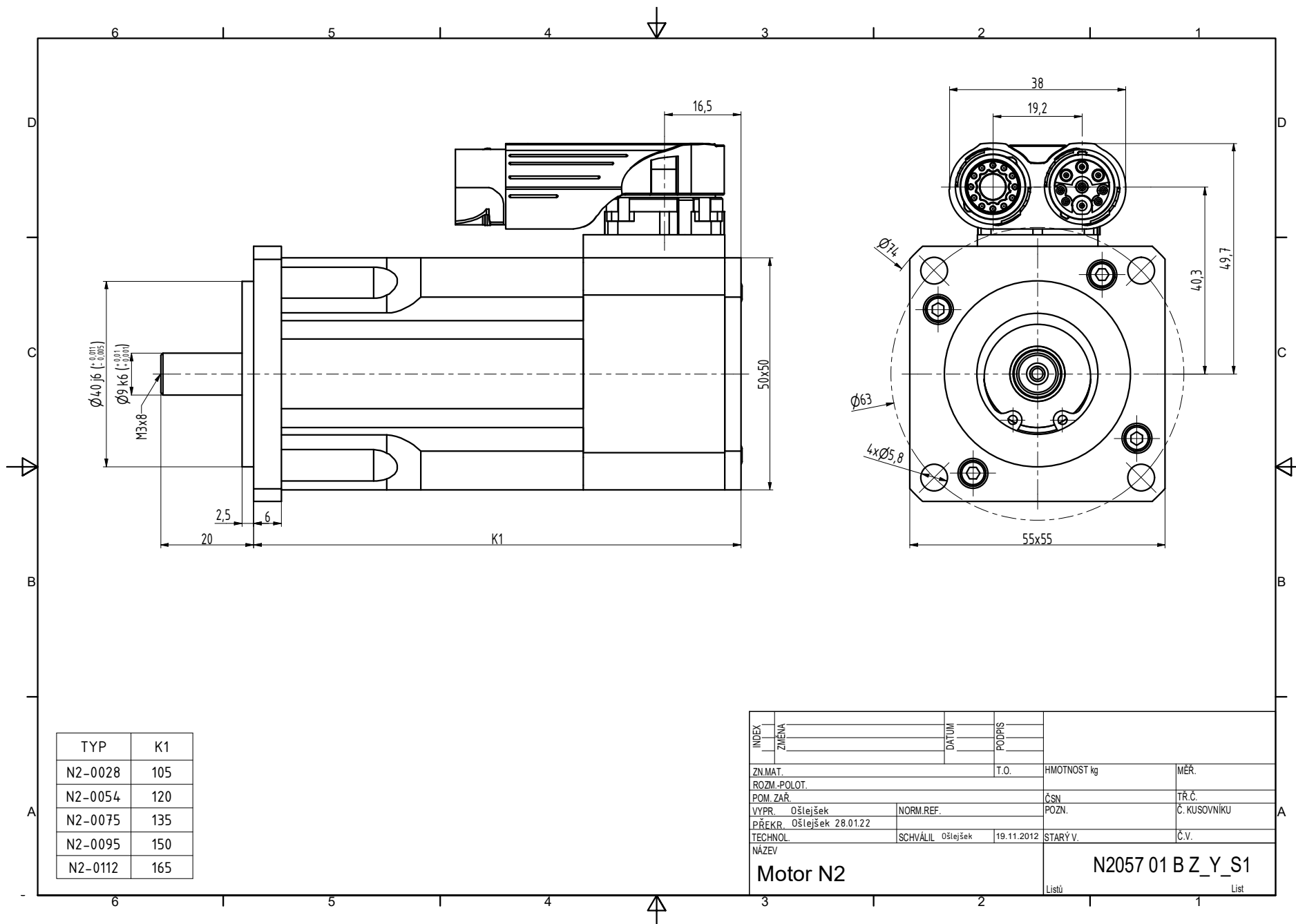


Konektor 1 (226)

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

Konektor 2 (227)

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



TYP	K1
N2-0028	105
N2-0054	120
N2-0075	135
N2-0095	150
N2-0112	165

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZN.MAT.		T.O.		HMOTNOST kg	MĚR.
ROZM.-POLOT.				ČSN	TR.Č.
POM. ZÁR.				POZN.	Č. KUSOVNIKU
VYPR.	Ošlejšek	NORM. REF.			Č.V.
PŘEKR.	Ošlejšek 28.01.22				
TECHNOL.	SCHVÁLIL Ošlejšek	19.11.2012	STARÝ V.		
NÁZEV				N2057 01 B Z_Y_S1	
Motor N2				Listů	List