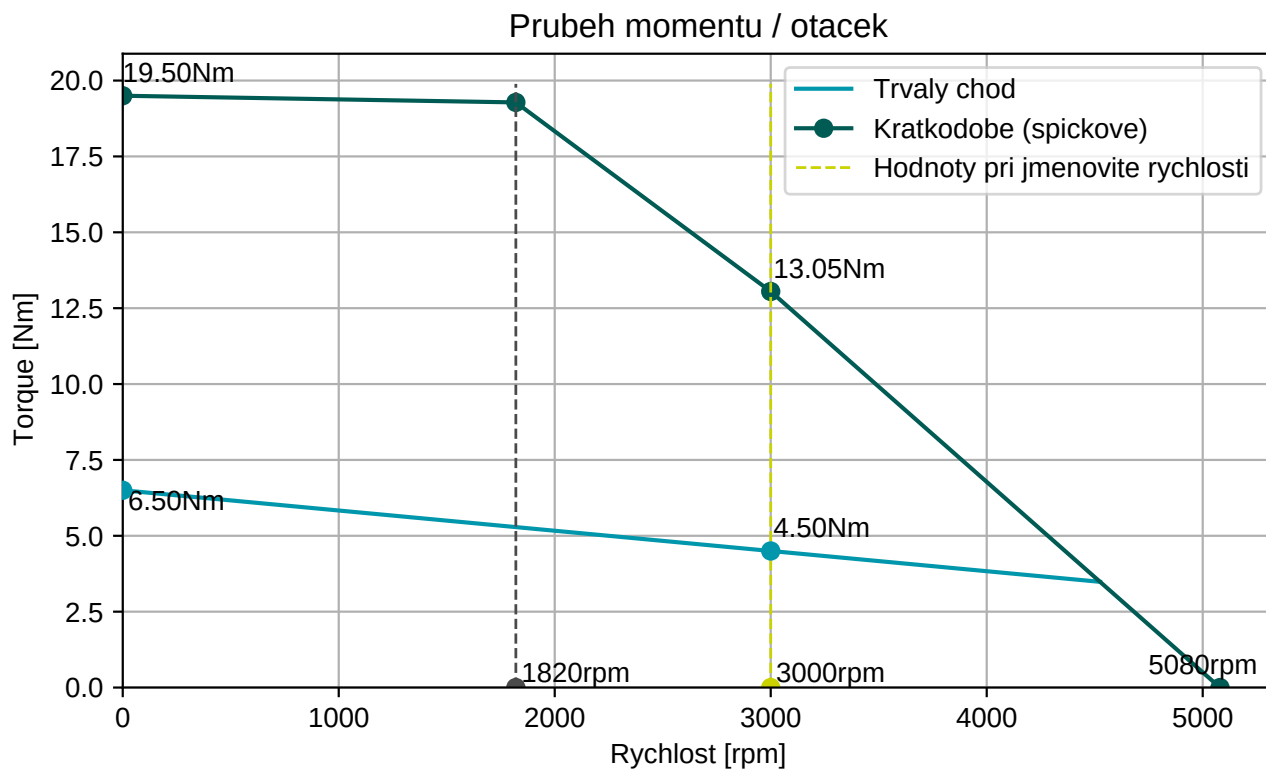


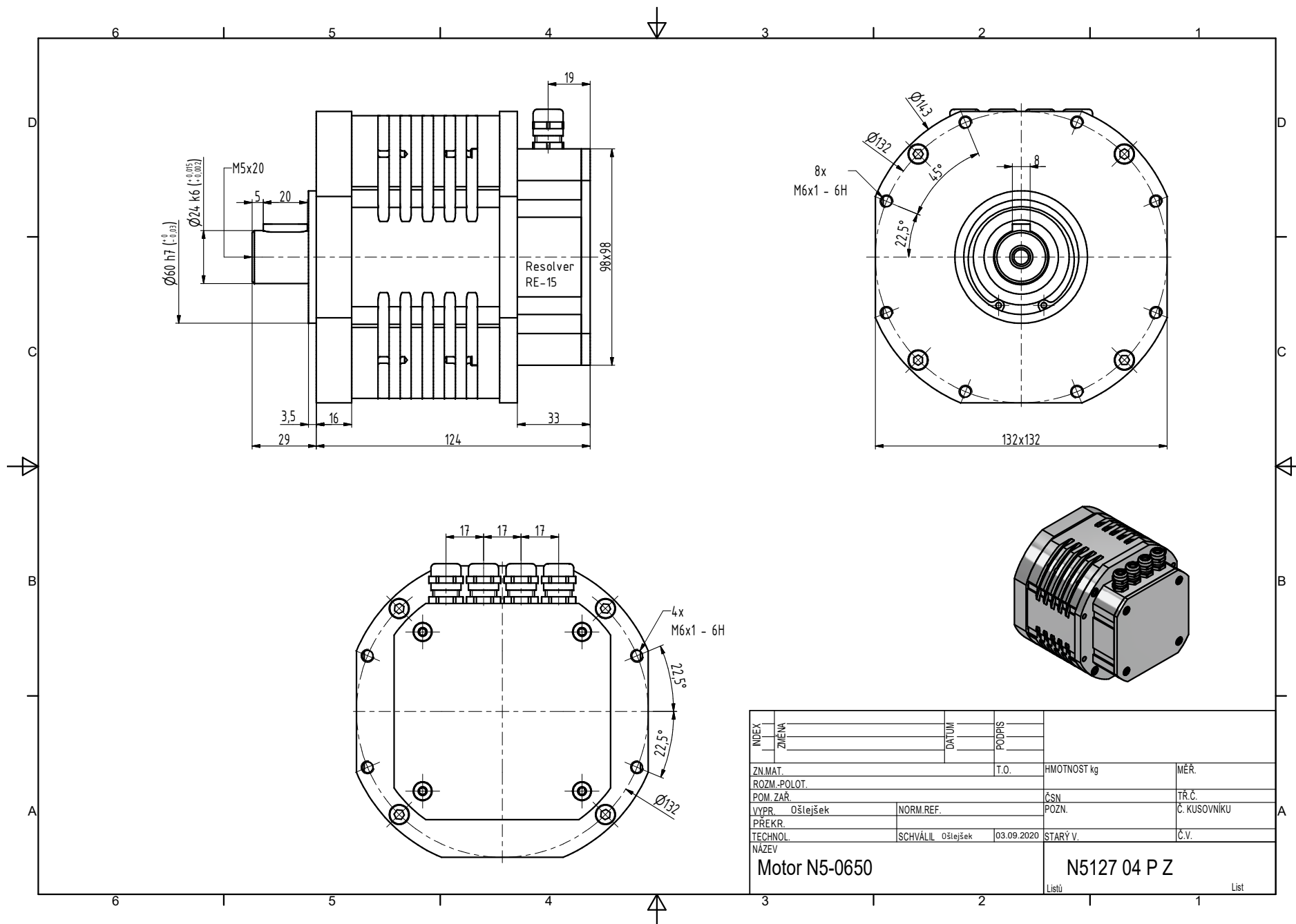
Technické data (vin. 1346)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.35 ms
Jmenovité napětí	22 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.4 kW	Setrvačnost rotoru	4.7 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP65
Jmenovitý moment	4.50 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	44.18 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	19.5 Nm	Hmotnost motoru	7.3 kg
Špičkový proud	264.7 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	6.5 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	60.6 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Otáčky bez zatížení	5080 rpm		
EMF konstanta ±10%	6.48 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.107 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.102 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	5.79 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.019 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.11 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


Konektor 1 (281)

white U
blue V
red W

Konektor 2 (22)

white R1
brown R2
grey S1
green S2
pink S3
yellow S4
red Therm+
blue Therm-



INDEX	ZNAČKA	DATUM	PODPIS		
ZN.MAT.		T.O.		HMOTNOST kg	MĚR.
ROZM.-POLOT.				ČSN	TR.Č.
VYPR.	Ošlejšek	NORM.REF.	POZN.	Č. KUSOVNIKU	
PREKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL	Ošlejšek	03.09.2020	STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV				N5127 04 P Z	
Motor N5-0650				Listů	
				List	