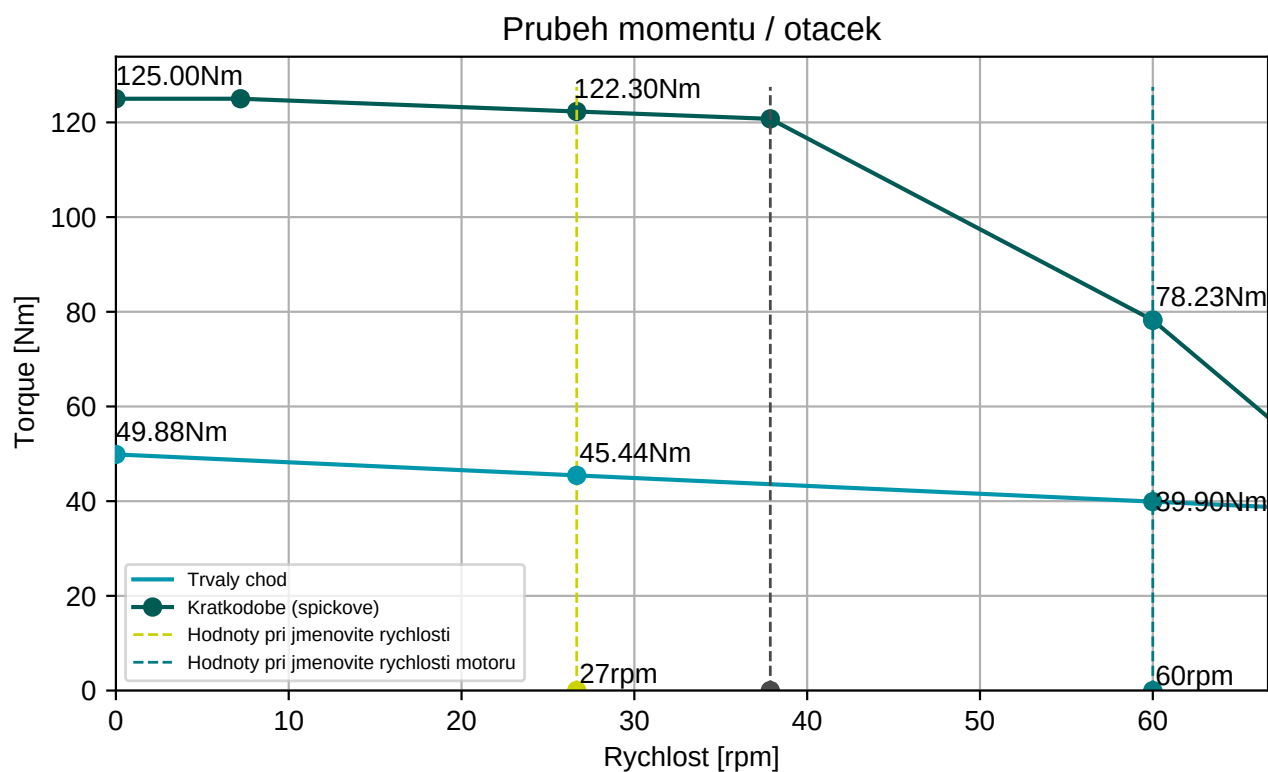
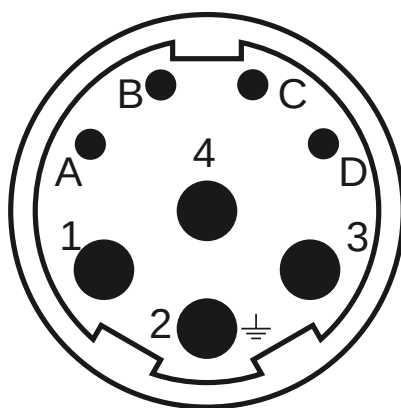


Technická data motoru (vin. 1336)		Mechanická data motoru (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.30 ms
Jmenovité napětí	170 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	358 W	Setrvačnost rotoru	0.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.76 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.66 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.4 Nm	Hmotnost motoru	2.5 kg
Špičkový proud	6.2 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.95 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	1.69 A (rms)	Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 18 bits, SIL2
Otáčky bez zatížení	6410 rpm		
EMF konstanta ±10%	34 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.562 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.458 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	1.97 ms		
Svorkový odpor vinutí	8.391 Ω		
Induktance rotujícího pole	16.5 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		

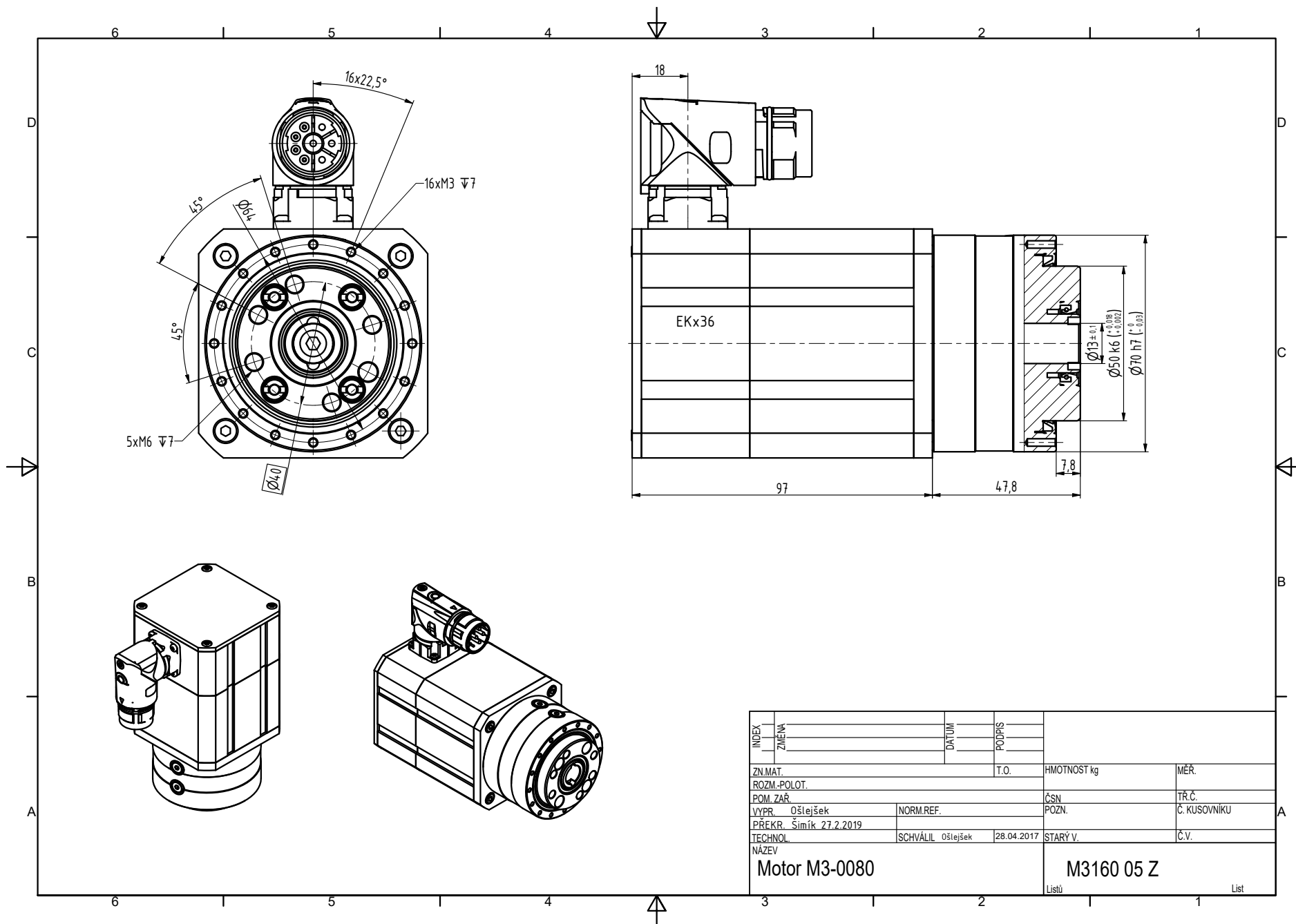
Technická data převodovky		Mechanická data převodovky	
Převodový poměr	75	Max. radiální síla	2800 N
Účinnost	70 %*	Max. axiální síla	4100 N
Torzní tuhost	8 Nm/arcmin	Provedení výstupní hřídele	Příruba
Jmenovitý výstupní moment	50 Nm	Hmotnost	1.35 kg
Max. výstupní moment	125 Nm	Vstupní setrvačnost	0.061 kgcm ²
Jmenovitá vstupní rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Max. vstupní rychlost	5000 rpm	Data aktuátoru	
Provozní teplota	<-25; 50> °C	Jmenovitá rychlost	27 rpm
Max. vůle	< 0.5 arcmin	Jmenovitý moment	45.44 Nm
Provozní životnost	6000 h	Špičkový moment	125.00 Nm
<i>* při jmenovité rychlosti a momentu</i>		EMF konstanta ±10%	2550.0 V AC (rms) / 1000rpm
Mazání		Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	24.04 Nm / A (rms)
Typ	Standardní	Celková hmotnost	3.85 kg
Mazivo	Mobil SHC150	Výstupní setrvačnost	3155.6 kgcm ²


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (283)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	GND/DSL-
D	+Us/DSL+



INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
ZN.MAT.		T.O.		HMOTNOST kg	MĚR.
ROZM.-POLOT.				ČSN	TR.Č.
POM. ZAŘ.				POZN.	Č. KUSOVNIKU
VYPR. Ošlejšek		NORM.REF.			
PŘEKR. Šimík 27.2.2019					
TECHNOL.		SCHVÁLIL Ošlejšek	28.04.2017	STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV					
Motor M3-0080				M3160 05 Z	
				Listů	List