Technické data (vin. 787)		
Napětí DC meziobvodu	560	V DC
Nominální AC napětí	380	V AC (rms)
Jmenovité napětí	274	V AC (rms)
Jmenovitý výkon	401	W
Jmenovitá rychlost	4500	rpm
Jmenovitý moment	0.85	Nm
Jmenovitý proud	1.07	A (rms)
Špičkový moment	3.8	Nm
Špičkový proud	5.3	A (rms)
Klidový moment	0.95	Nm
Klidový proud	1.15	A (rms)
Otáčky bez zatížení	7560	rpm
EMF konstanta ±10%	50	V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.83	Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.79	Nm / A (rms)
Počet pólů	6	
Elektrická časová konstanta	1.44	ms
Svorkový odpor vinutí	33.57	Ω
Induktance rotujícího pole	48.5	mH

Celní informace	
HS Kód	85015100

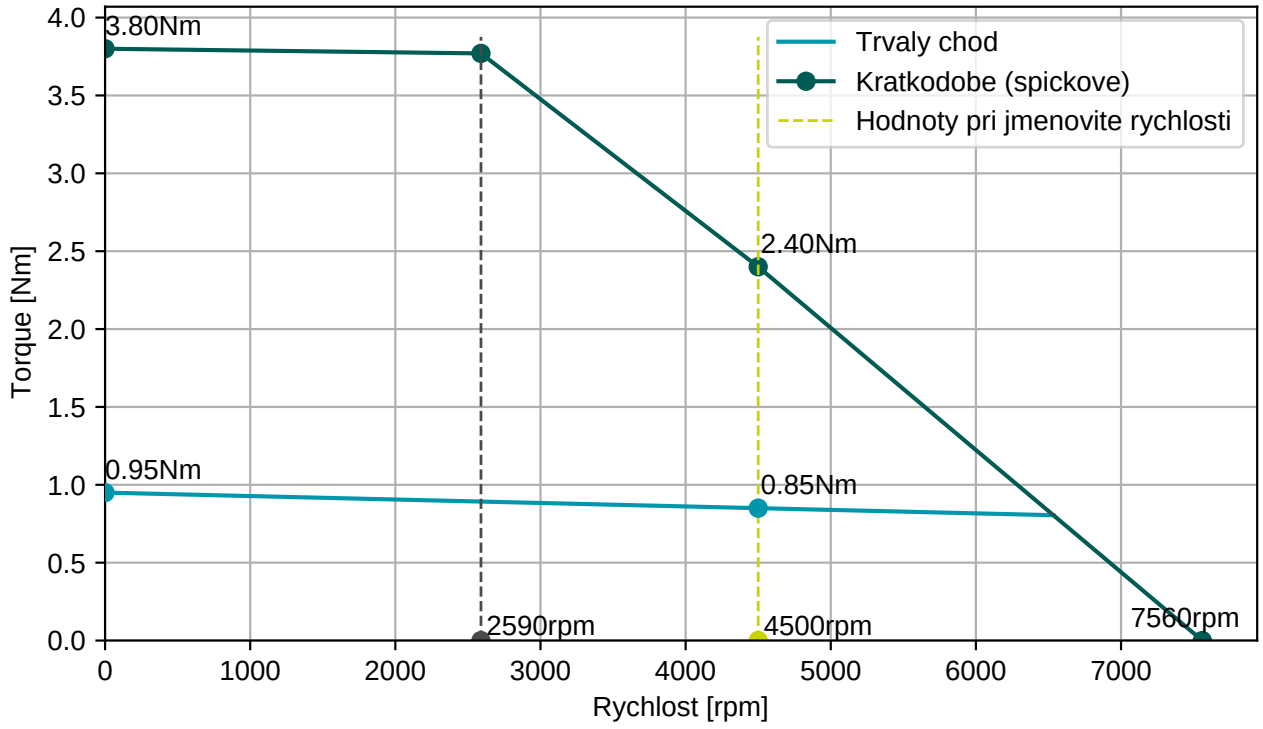
Mechanická data (seřízení 48)		
Max mechanická rychlost	12000	rpm
Mechanická časová konstanta	0.93	ms
Tepelná časová konstanta	18	min
Setrvačnost rotoru	0.11	kgcm²
Ochrana	IP64	
Barva	RAL 9005	
Chlazení	Konvekce	
Hmotnost motoru	1.71	kg
Max. axiální síla 20kh	44	N
Max. radiální síla 20kh	230	N*
Max. axiální síla 100kh	26	N
Max. radiální síla 100kh	135	N*

** Definováno pro působiště sil v ½ délky výstupní hřídele*

Senzory	
Teplotní	PT1000 {PT1000}
Zpětná vazba	EEM37 (HDSL) multi-turn, 17+12 bits

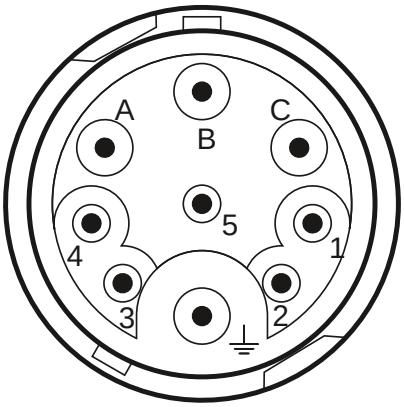
Brzda		
Brzdný moment	2.00	Nm
Napětí	24	V DC
Výkon @20°C	11.0	W
Proud @20°C	0.46	A
Setrvačnost	0.08	kgcm²
Hmotnost	0.20	kg

Prubeh momentu / otacek

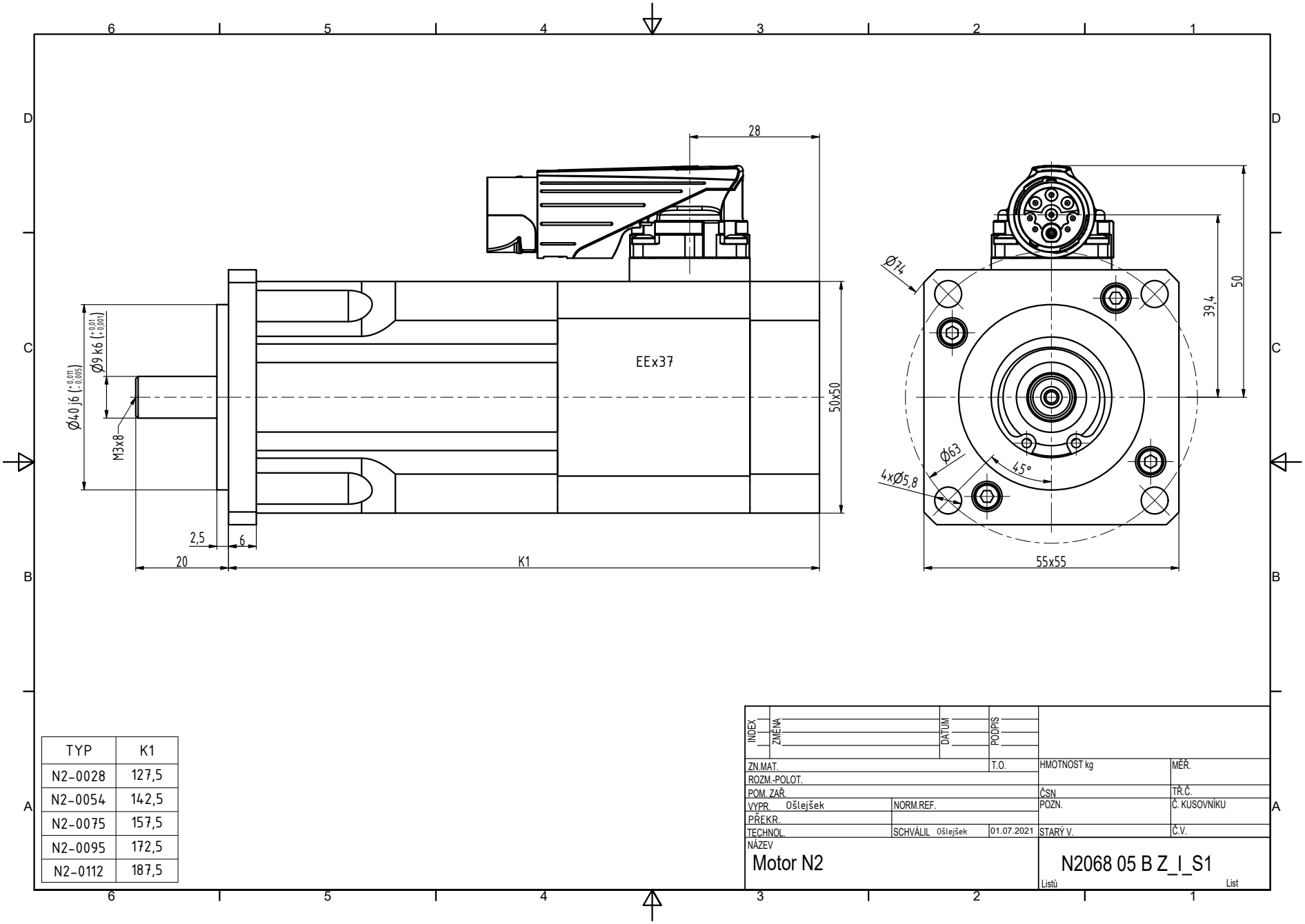


EGA201N00000800000

M15, 9 pinů, otočné



Konektor 1 (304)	
A	U
B	V
C	W
PE	PE
1	Brzda+
2	Brzda-
3	+Us/DSL+
4	GND/DSL-



TYP	K1
N2-0028	127,5
N2-0054	142,5
N2-0075	157,5
N2-0095	172,5
N2-0112	187,5

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS

ZN.MAT.			T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.
ROZM.-POLOT.					
POM. ZAŘ.				ČSN	TŘ.Č.
VYPR. Ošlejšek	NORM.REF.			POZN.	Č. KUSOVNÍKU
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL Ošlejšek	01.07.2021		STARÝ V.	Č.V.

NÁZEV
Motor N2

N2068 05 B Z_I_S1

Listů List