Technické data (vin. 795)		
Napětí DC meziobvodu	36	V DC
Nominální AC napětí	25	V AC (rms)
Jmenovité napětí	21	V AC (rms)
Jmenovitý výkon	188	W
Jmenovitá rychlost	2500	rpm
Jmenovitý moment	0.72	Nm
Jmenovitý proud	7.8	A (rms)
Špičkový moment	2.73	Nm
Špičkový proud	31.2	A (rms)
Klidový moment	0.75	Nm
Klidový proud	7.7	A (rms)
Otáčky bez zatížení	4200	rpm
EMF konstanta ±10%	5.9	V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.1	Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.1	Nm / A (rms)
Počet pólů	6	
Elektrická časová konstanta	1.27	ms
Svorkový odpor vinutí	0.7	Ω
Induktance rotujícího pole	0.89	mH

Celní informace	
HS Kód	85015100

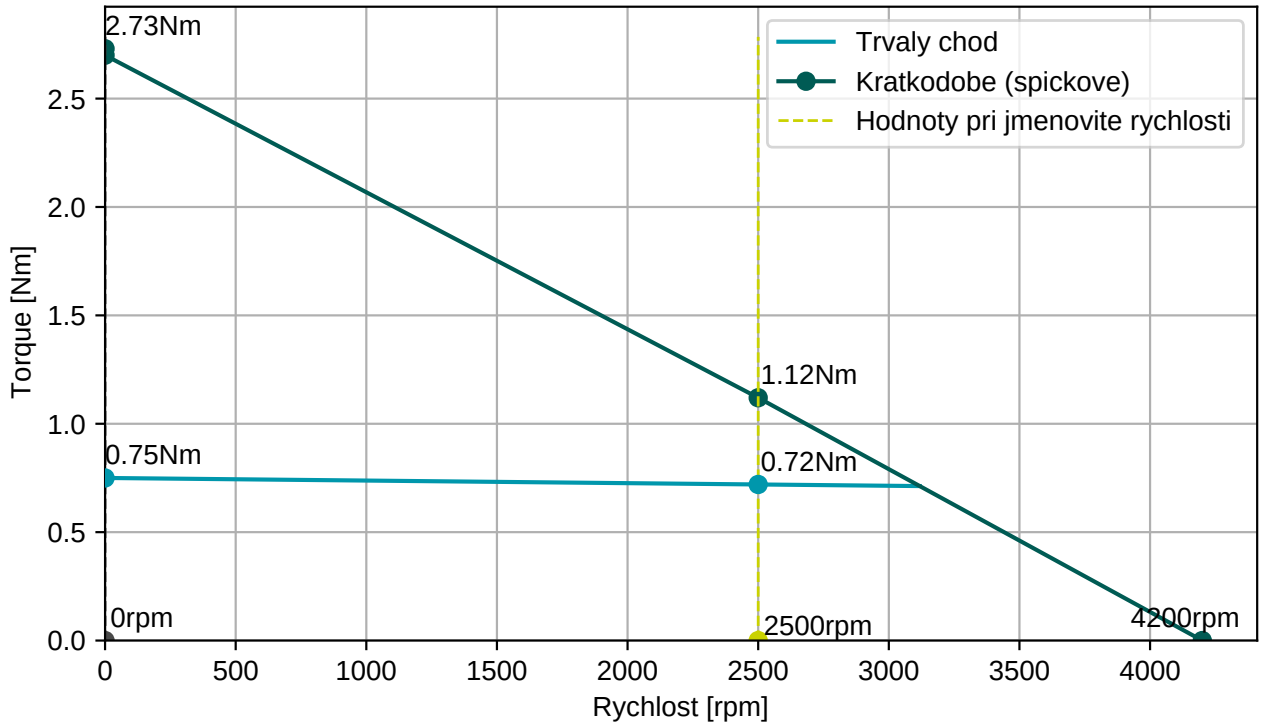
Mechanická data (seřízení 48)		
Max mechanická rychlost	12000	rpm
Mechanická časová konstanta	1.15	ms
Tepelná časová konstanta	12	min
Setrvačnost rotoru	0.09	kgcm²
Ochrana	IP64	
Barva	RAL 9005	
Chlazení	Konvekce	
Hmotnost motoru	1.35	kg
Max. axiální síla 20kh	52	N
Max. radiální síla 20kh	276	N*
Max. axiální síla 100kh	31	N
Max. radiální síla 100kh	161	N*

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

Senzory	
Teplotní	PT1000 {PT1000}
Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 18 bits, SIL2

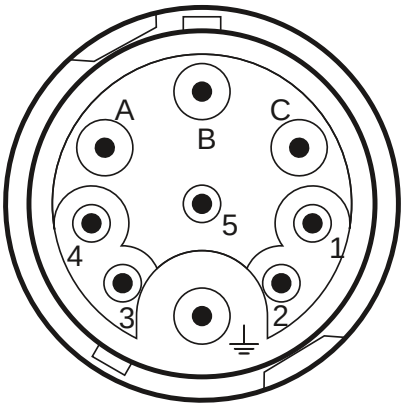
Brzda		
Brzdný moment	2.00	Nm
Napětí	24	V DC
Výkon @20°C	11.0	W
Proud @20°C	0.46	A
Setrvačnost	0.08	kgcm²
Hmotnost	0.20	kg

Prubeh momentu / otacek

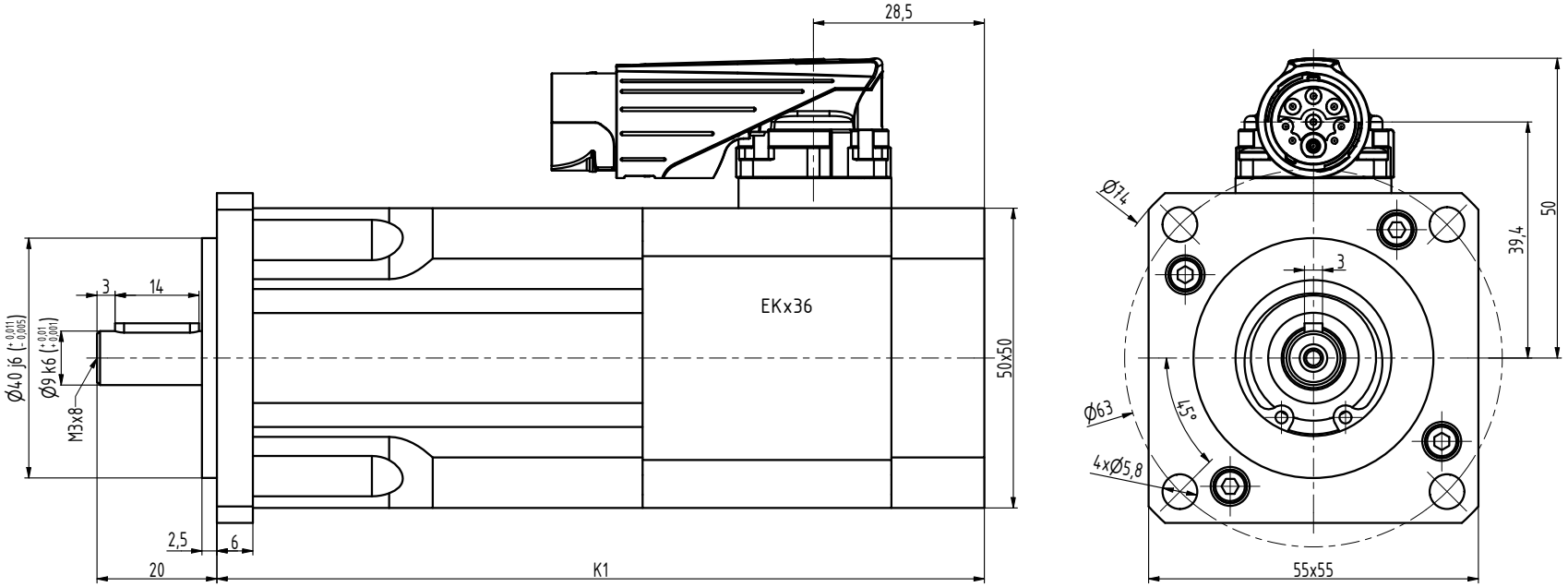


EGA201N00000800000

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	128
N2-0054	143
N2-0075	158
N2-0095	173
N2-0112	188

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		23.05.2021	STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV Motor N2				N2072 05 BP Z_I_S1	
				Listů	List