Technické data (vin. 1343)		
Napětí DC meziobvodu	560	V DC
Nominální AC napětí	380	V AC (rms)
Jmenovité napětí	199	V AC (rms)
Jmenovitý výkon	327	W
Jmenovitá rychlost	6000	rpm
Jmenovitý moment	0.52	Nm
Jmenovitý proud	1.19	A (rms)
Špičkový moment	2.47	Nm
Špičkový proud	5.9	A (rms)
Klidový moment	0.75	Nm
Klidový proud	1.44	A (rms)
Otáčky bez zatížení	12000	rpm
EMF konstanta ±10%	31.5	V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.521	Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.437	Nm / A (rms)
Počet pólů	10	
Elektrická časová konstanta	1.13	ms
Svorkový odpor vinutí	12.438	Ω
Induktance rotujícího pole	14.1	mH

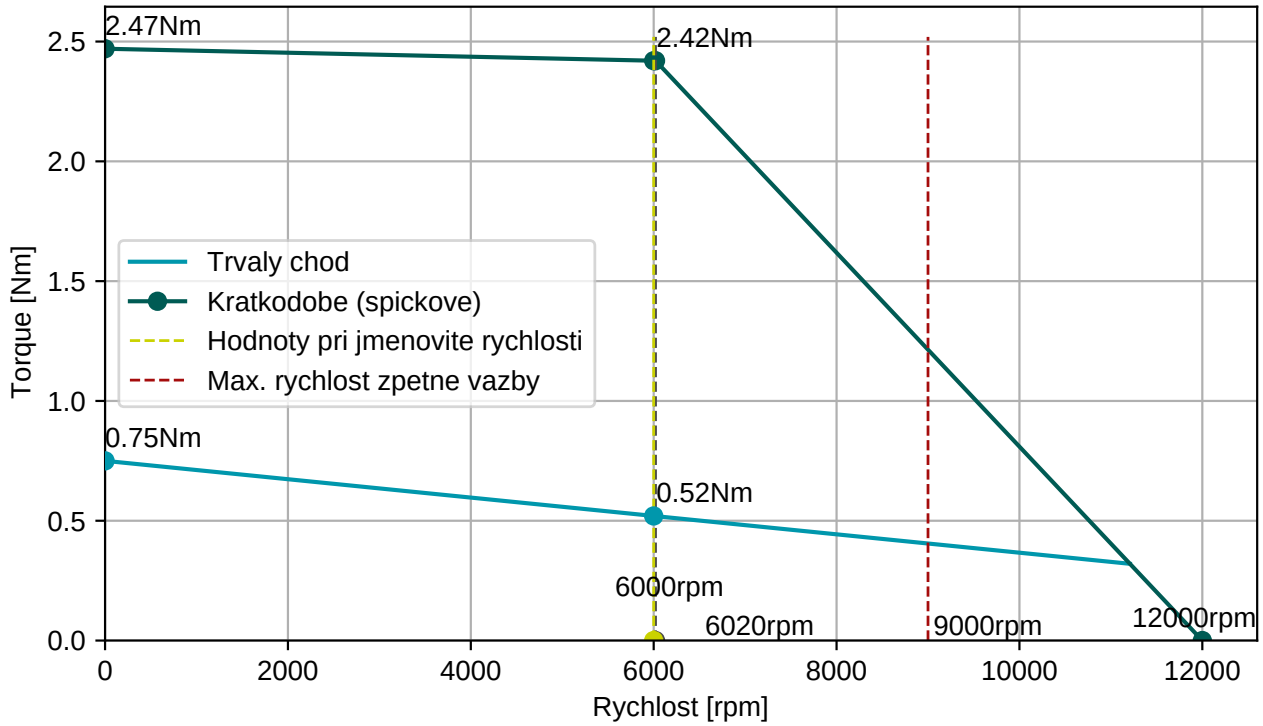
Celní informace	
HS Kód	85015100

Mechanická data (seřízení 48)		
Max mechanická rychlost	12000	rpm
Mechanická časová konstanta	2.62	ms
Tepelná časová konstanta	20	min
Setrvačnost rotoru	0.33	kgcm²
Ochrana	IP64	
Barva	RAL 9005	
Chlazení	Konvekce	
Hmotnost motoru	1.3	kg
Max. axiální síla 20kh	37	N
Max. radiální síla 20kh	195	N*
Max. axiální síla 100kh	22	N
Max. radiální síla 100kh	114	N*

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

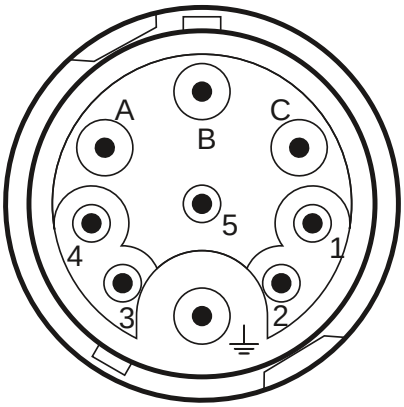
Senzory	
Teplotní	PT1000 {PT1000}
Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits

Prubeh momentu / otacek

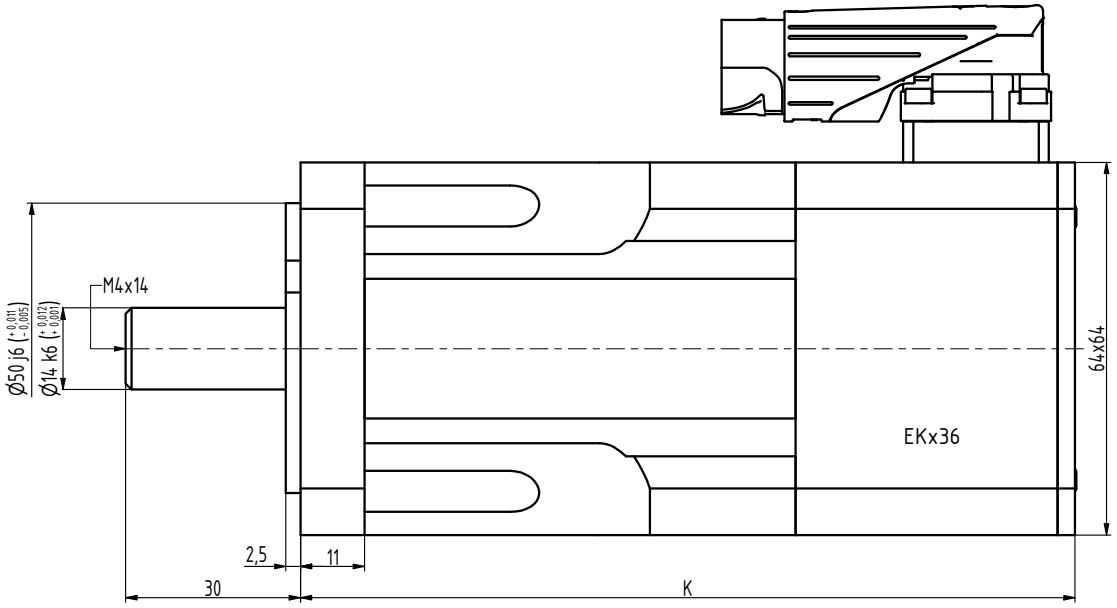


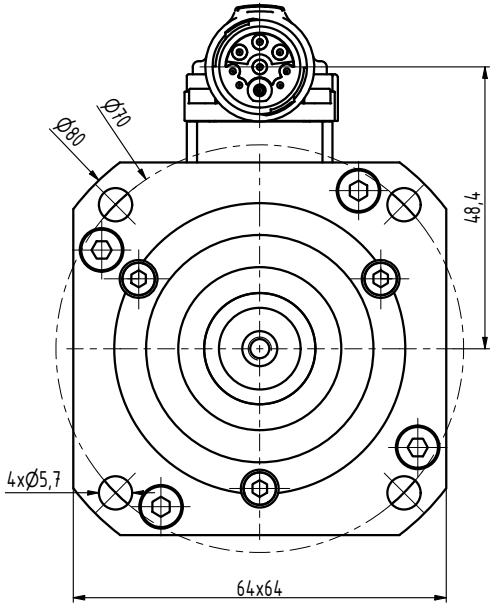
EGA201N00000800000

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	K
MA-0075	115
MA-0130	133
MA-0175	151
MA-0220	169
MA-0300	205

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS

ZN.MAT.		T.O.	HMOTNOST kg	MĚŘ.	
ROZM.-POLOT.					
POM. ZAŘ.			ČSN	TŘ.Č.	
VYPR. Šimík	NORM.REF.		POZN.	Č. KUSOVNÍKU	
PŘEKR.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL Weis	05.08.2019	STARÝ V.	Č.V.	

NÁZEV
Motor MA

MA001 02 Z

Listů List