

Technické data (vin. -100037)

Napětí DC meziobvodu	48 V DC
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)
Jmenovité napětí	28 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	6.6 kW
Jmenovitá rychlost	3000 rpm
Jmenovitý moment	21.00 Nm
Jmenovitý proud	148.08 A (rms)
Špičkový moment	52 Nm
Špičkový proud	396.45 A (rms)
Klidový moment	27.3 Nm
Klidový proud	186.5 A (rms)
Otáčky bez zatížení	3730 rpm
EMF konstanta ±10%	8.9 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.15 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.14 Nm / A (rms)
Počet pólů	10
Elektrická časová konstanta	7.50 ms
Svorkový odpor vinutí	0.004 Ω
Induktance rotujícího pole	0.03 mH

Celní informace

HS Kód 85015220

Mechanická data (seřízení 5)

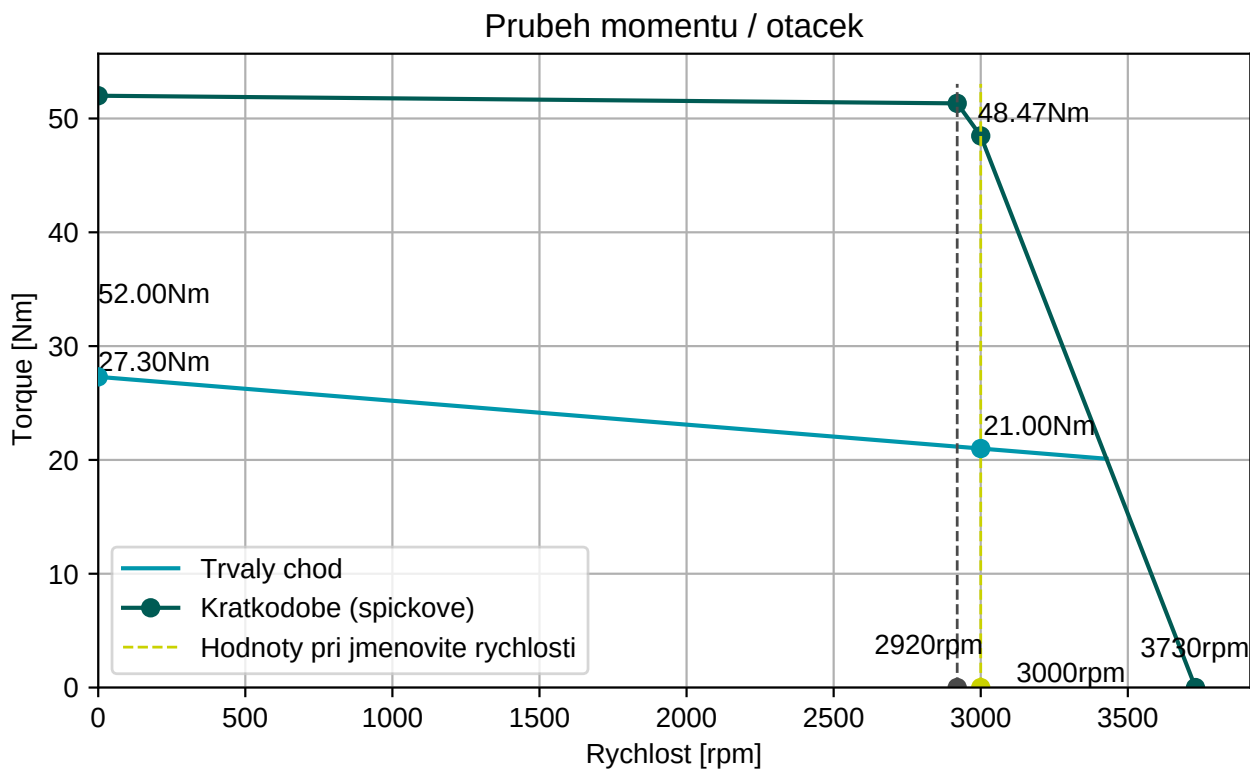
Max mechanická rychlost	9000 rpm
Mechanická časová konstanta	0.75 ms
Tepelná časová konstanta	80 min
Setrvačnost rotoru	23.4 kgcm ²
Ochrana	IP65
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce

Senzory

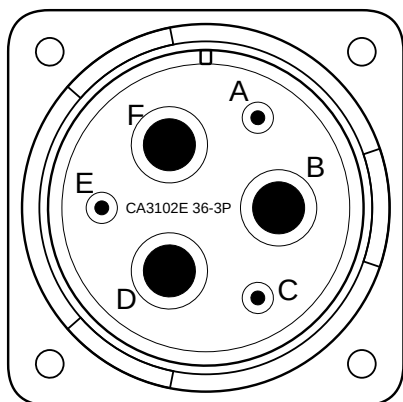
Teplotní	PT1000 {PT1000}
Zpětná vazba	AD36 (BISS-C) multi-turn, 22+12 bits, 5 VDC

Brzda

Brzdňý moment	18.00 Nm
Napětí	24 V DC
Výkon @20°C	24.0 W
Proud @20°C	1.00 A
Setrvačnost	2.00 kgcm ²
Hmotnost	1.80 kg



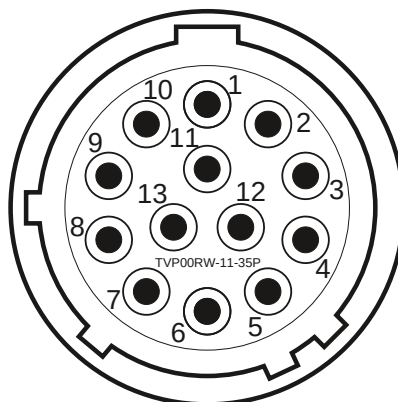
CA3102E36-3P-B-A232-F0



Konektor 1 (552)

A	GND
B	U
C	Brzda+
D	V
E	Brzda-
F	W

TVP00RW-11-35P (D38999/20ZB35PN)



Konektor 2 (520)

1	Vcc
2	GND
3	DATA
4	DATA-
5	CLOCK
6	CLOCK-
7	Tep.čidlo+
8	Tep.čidlo-

