

Technické data (vin. 945)

Napětí DC meziobvodu	560 V DC
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)
Jmenovité napětí	311 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	9.2 kW
Jmenovitá rychlost	2000 rpm
Jmenovitý moment	44.00 Nm
Jmenovitý proud	19.66 A (rms)
Špičkový moment	180 Nm
Špičkový proud	81.6 A (rms)
Klidový moment	60 Nm
Klidový proud	24 A (rms)
Otáčky bez zatížení	2510 rpm
EMF konstanta ±10%	151 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.5 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.2 Nm / A (rms)
Počet pólů	10
Elektrická časová konstanta	21.25 ms
Svorkový odpor vinutí	0.24 Ω
Induktance rotujícího pole	5.1 mH

Celní informace

HS Kód	85015230
--------	----------

Mechanická data (seřízení 48)

Max mechanická rychlost	6000 rpm
Mechanická časová konstanta	0.71 ms
Tepelná časová konstanta	108 min
Setrvačnost rotoru	107 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Hmotnost motoru	30.5 kg
Max. axiální síla 20kh	314 N
Max. radiální síla 20kh	1652 N*
Max. axiální síla 100kh	184 N
Max. radiální síla 100kh	966 N*

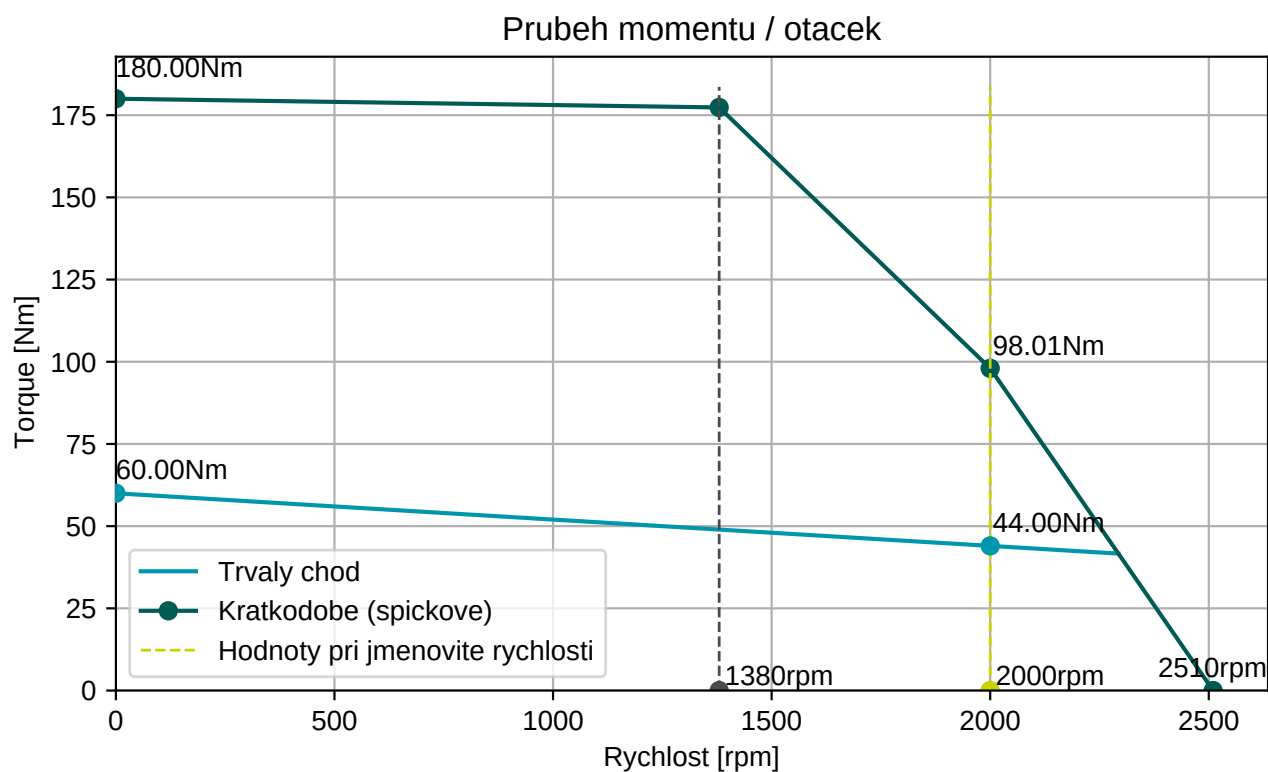
* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele

Senzory

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

Brzda

Brzdňý moment	36.00 Nm
Napětí	24 V DC
Výkon @20°C	26.0 W
Proud @20°C	1.08 A
Setrvačnost	6.20 kgcm ²
Hmotnost	2.85 kg


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+

