

Technické data (vin. -100015)

Napětí DC meziobvodu	48 V DC
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)
Jmenovité napětí	31 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	1.9 kW
Jmenovitá rychlost	3000 rpm
Jmenovitý moment	6.10 Nm
Jmenovitý proud	40.52 A (rms)
Špičkový moment	23.4 Nm
Špičkový proud	216.23 A (rms)
Klidový moment	8.6 Nm
Klidový proud	54.62 A (rms)
Otáčky bez zatížení	3460 rpm
EMF konstanta ±10%	9.5 V AC (rms) / 1000rpm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.16 Nm / A (rms)
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.15 Nm / A (rms)
Počet pólů	10
Elektrická časová konstanta	6.00 ms
Svorkový odpor vinutí	0.02 Ω
Induktance rotujícího pole	0.12 mH

Celní informace

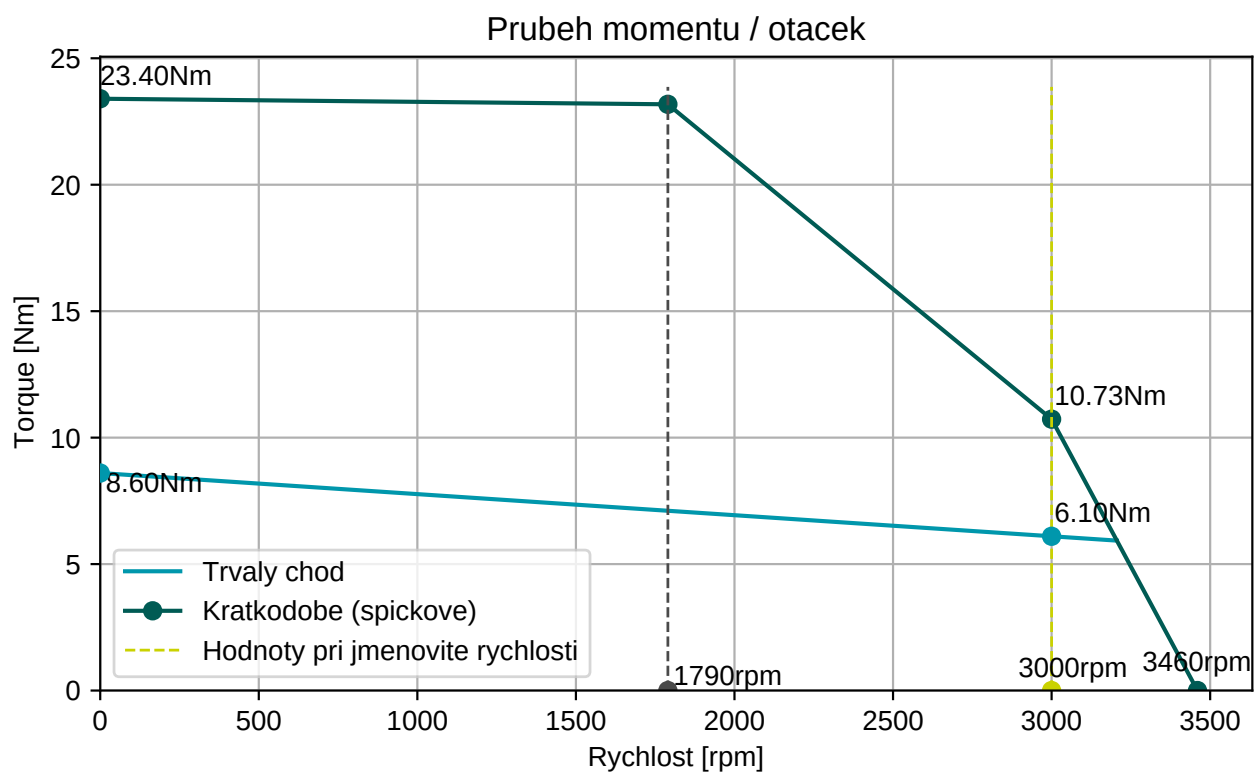
HS Kód	85015220
--------	----------

Mechanická data (seřízení 48)

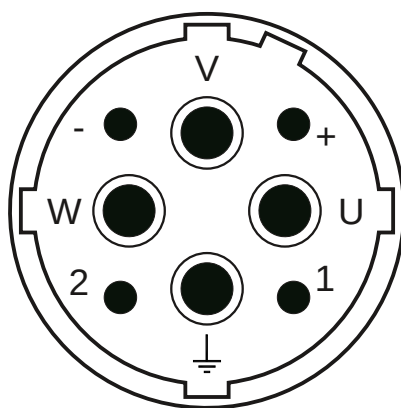
Max mechanická rychlost	9000 rpm
Mechanická časová konstanta	0.69 ms
Tepelná časová konstanta	44 min
Setrvačnost rotoru	4.9 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce
Hmotnost motoru	5.5 kg

Senzory

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


CEA271N00000051000

M40, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (151)

U	U
V	V
W	W
PE	PE
+	Brzda+
-	Brzda-
1	Therm+
2	Therm-

