

Technické data (vin. -100103)

Napětí DC meziobvodu	24 V DC
Nominální AC napětí	17 V AC (rms)
Jmenovité napětí	14 V AC (rms)
Jmenovitý výkon	188 W
Jmenovitá rychlost	1000 rpm
Jmenovitý moment	1.80 Nm
Jmenovitý proud	12.27 A (rms)
Špičkový moment	5.2 Nm
Špičkový proud	47.19 A (rms)
Klidový moment	1.9 Nm
Klidový proud	11.77 A (rms)
Otáčky bez zatížení	1720 rpm
EMF konstanta ±10%	9.8 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	2.52 ms
Svorkový odpor vinutí	0.27 Ω
Induktance rotujícího pole	0.68 mH

Celní informace

HS Kód 85015100

Mechanická data (seřízení 0)

Max mechanická rychlost	12000 rpm
Mechanická časová konstanta	1.25 ms
Tepelná časová konstanta	28 min
Setrvačnost rotoru	0.7 kgcm ²
Ochrana	IP64
Barva	RAL 9005
Chlazení	Konvekce

Senzory

Teplotní PT1000 {PT1000}

Poznámka

We assume BISS-C. The resolution should be specified.



