

Motor de Passo de 35N.m TECNOLOG VT335

Excelente opção para substituição de servo-motores em aplicações até 1000 rpm

Especificações gerais:

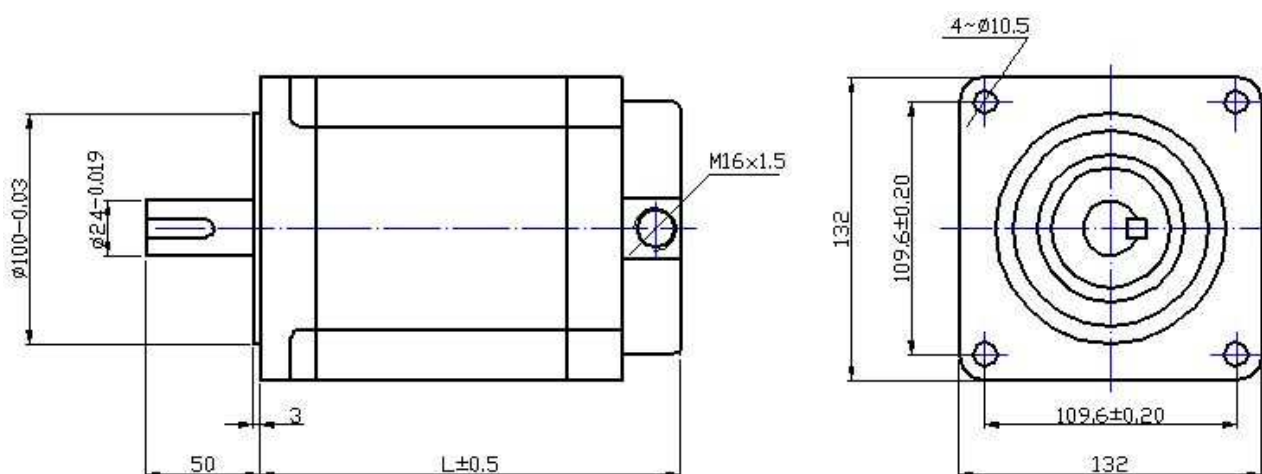
- Trifásico
- **Torque nominal de 35N.m**
- Torque de 30N.m a 300rpm, caindo para 12N.m a 600rpm
- Passo de 1,2° (200 passos/volta)
- Exatidão do passo: 5%
- Até 60.000 micro passos por volta conforme o driver
- Temperatura máxima: 80°C
- Temperatura de operação: -20°C a +50°C
- Resistência de isolamento: 100MΩ, Mín 500Vcc
- Rigidez dielétrica: 500Vca, 1 minuto
- Carga radial máxima de 0,06mm (carga 450g)
- Carga de pressão máxima de 0,08mm (carga 450g)
- Dimensões (LxAxP): 132 x 132 x 247mm
- Diâmetro do eixo: 24mm
- Peso: 19,8Kg



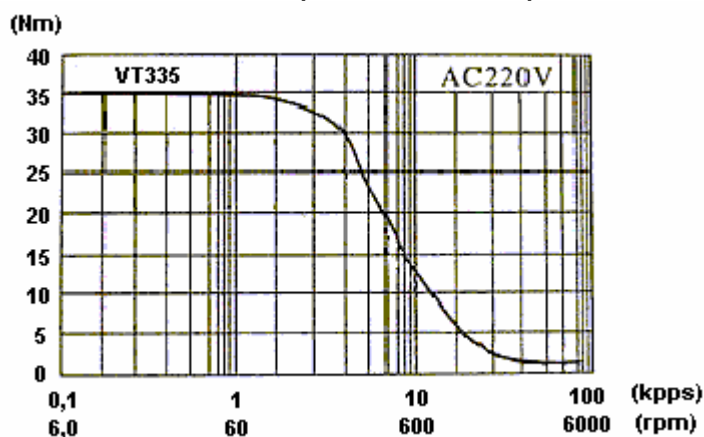
Especificações:

Modelo	Ângulo Step	Comprimento L (mm)	Torque (N.m)	Corrente (A/Fase)	Alimentação	Inércia Rotor(Kg.cm ²)	Peso (Kg)	Drive
VT335	1,2°	247	35	4	220Vca - 3.5A	41.24	19.8	VT3F220

Dimensões:



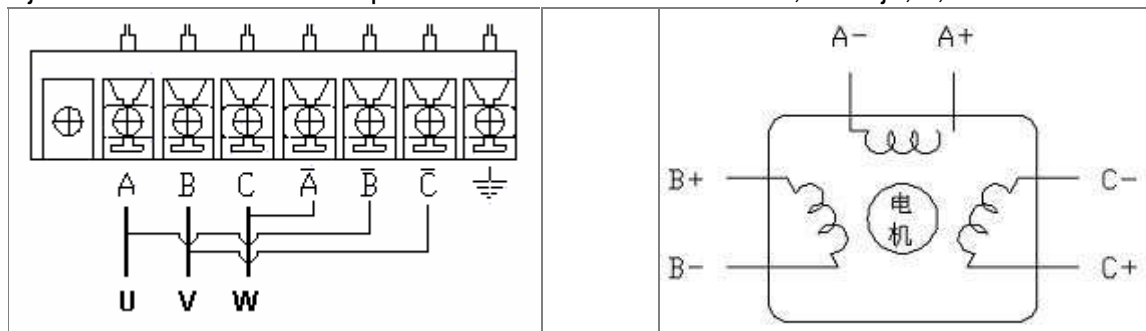
Característica Frequência x Torque:



Conexões:

1º método - DELTA (recomendável): ligar os terminais (A+, B-), (B+,C-) e (C+,A-) que passam a ser U, V e W respectivamente.

Ajustar a corrente do driver para o valor máximo de corrente, ou seja, 5,2A.



2º método - ESTRELA: interligar os terminais A-, B- e C- e os terminais A+, B+ e C+ serão as 3 fases. A corrente do drive deve ser ajustada para ser igual à corrente de fase do motor, ou seja, 4A.

