

- Motores Paso A Paso Industriales.
- Originales "Made In Japan".
- Refaccionados A Nuevo En Laboratorio Especializado.
- Garantía De Satisfacción Por 30 Días.



• **Utilización Sugerida En:**

- Automatización De Maquinarias
- Automatización Residencial
- CNC
- Domótica Profesional
- Robótica Avanzada

• **Características Generales:**

- Elevada Relación Volumen/Torque
- Alta Precisión De Posicionamiento
- Tecnología Japonesa De Máxima Calidad

• **Unidades Refaccionadas A Nuevo:**

- Impecable Terminación Estética
- Óptimo Funcionamiento
- Inmaculada Limpieza / Lubricación
- Cableado A Pedido Del Cliente
- Configuración Universal (Bipolar-Serie / Bipolar-Paralelo / Unipolar)

• **Acabado Exterior:**

- Pulimento
- Desengrasante
- Laca Transparente
- Pintura Epoxy Anticorrosiva

• **Especificaciones Tecnicas :: Datos Clave**

• **Marca:**

Vexta
(Oriental Motor U.S.A. Corp.)

• **Origen:**

Made In Japan

- Modelo:
C7080-9212K-C2
- Estado:
Fully Refurbished
(Reacondicionado A Nuevo)
- Brida:
NEMA 23
(56.00mm x 56.00mm)
- Cuerpo (Formato):
Cuasi-Cúbico
- Cuerpo (Dimensiones):
60.00mm x 56.00mm x 56.00mm
(Alto x Largo x Ancho)
- Eje (Diámetro):
6.35mm
- Eje (Longitud):
19.05mm
- Torque De Mantenimiento (Máximo):
1.150 Newtons.Metro
115.0 Newtons.Centímetro
10.25 Kilogramos.Centímetro
(Bipolar-Serie)

1.150 Newtons.Metro
115.0 Newtons.Centímetro
10.25 Kilogramos.Centímetro
(Bipolar-Paralelo)

0.82 Newtons.Metro
82.00 Newtons.Centímetro
7.250 Kilogramos.Centímetro
(Unipolar)
- Exactitud:
1.8° / Paso
(200 Pasos Por Vuelta)
- Peso:

0.55 Kilogramos

- Corriente:

0.71 Amperios Por Fase
(Modalidad Corriente Constante)
(Bipolar-Serie)

1.42 Amperios Por Fase
(Modalidad Corriente Constante)
(Bipolar-Paralelo)

1.01 Amperios Por Fase
(Modalidad Corriente Constante)
(Unipolar)

- Tensión:

8.00 Voltios Por Fase
(Modalidad Tensión Constante)
(Bipolar-Serie)

4.00 Voltios Por Fase
(Modalidad Tensión Constante)
(Bipolar-Paralelo)

5.66 Voltios Por Fase
(Modalidad Tensión Constante)
(Unipolar)

- Resistencia:

12.40 Ohmios Por Fase
(Bipolar-Serie)

3.10 Ohmios Por Fase
(Bipolar-Paralelo)

6.20 Ohmios Por Fase
(Unipolar)

- Número De Cables:

4
(Bipolar-Serie)

6
(Bipolar-Serie / Unipolar)

8
(Universalmente Configurables)

- Conexionado Interno:

Bipolar-Serie

Bipolar-Serie / Unipolar

Flotante

(Universalmente Configurable Desde El Exterior)

- Conexionado Externo:

Bipolar-Serie
(2 Fases)

Bipolar-Paralelo
(2 Fases)

Unipolar
(4 Fases)

- **Especificaciones Tecnicas :: Hoja De Datos**

- Motor Type:

2-Phase

- Motor Frame Size:

2.22 in. sq.
(56 mm. sq.)

- Gear/ Shaft Type:

Round Shaft

- Connection Type:

Bipolar (Series)

- Lead Wires:

4

- Current Per Phase (A/Phase):

0.71 A/Phase
Bipolar (Series)

- Encoder:

Not Equipped

- Shaft:

Single

- Step Angle:

1.8°

- Maximum Holding Torque (lb-in):
9.2 lb-in
[Bipolar (Series)]
- Rotor Inertia (oz-in²):
0.66 oz-in²
- RoHS Compliant:
Yes
- Available to Ship:
Same Day
(If Ordered By 12pm PST)
(1-10 Pcs)
- Insulation Resistance:
100 M minimum under normal temperature and humidity, when
measured by a 500 VDC megger between the motor coils and
casing.
- Dielectric Strength:
Sufficient to withstand 1.0 kV, 60 Hz applied between the motor
coils and casing for 1 minute, under normal temperature and
humidity.
- Temperature Rise:
Temperature rise of the coil measured by the Change Resistance
Method is 144°F (80°C) or less (at standstill, two phases
energized).
- Insulation Class:
Class B
[266°F (130°C)]
- Ambient Temperature Range:
14°F ~ 122°F
(-10°C ~ 50°C)
- Ambient Humidity:
85% Or Less
- Shaft Runout:
0.002 in (0.05 mm) T.I.R. at top of output shaft

- Concentricity:
0.003 in. (0.075 mm) T.I.R.
- Perpendicularity:
0.003 in. (0.075 mm) T.I.R.
- Radial Play:
0.001 inch (0.025 mm) max. of 1.12 lb. (5 N)
- Axial Play:
0.003 in (0.075 mm) max. of 2.2 lb. (10 N)
- Step Accuracy:
 ± 3 arc minutes ($\pm 0.05^\circ$)

-
- **Especificaciones Tecnicas :: Hojas De Datos**
 - No Disponible
-