

ชุดสเต็ปมอเตอร์ 110 Open-Loop 12Nm

Brand: Bergerda

฿8,690

ราคารวม VAT

ชุดสเต็ปมอเตอร์ 3 เฟส เฟรม 110 Open-Loop พร้อมไดรเวอร์ 3NS2280 แรงบิด 12Nm ไฟ AC 220V ต่อตรง

สเปคสินค้า

ระบบ	Open-Loop
ขนาด NEMA	110
จำนวนเฟส	3 เฟส
แรงบิดยึด (Holding Torque)	12 Nm
แรงบิด	12Nm
กระแส	5.8A
ไฟเลี้ยง Driver	AC 220V
Step Angle	1.2°
เพลา	19mm

คุณสมบัติเด่น

- ชุดสเต็ปมอเตอร์ 3 เฟส เฟรม 110 + ไดรเวอร์ 3NS2280 ครบชุด
- แรงบิด (Holding Torque) 12Nm
- ไดรเวอร์มี Command Smoothing ในตัว (Pulse Filter + Accel/Decel) ช่วยลดการตกสเต็ปจากคำสั่งเร่ง/หน่วงเร็วเกินไป
- ไฟ AC 220V ต่อตรง ไม่ต้องใช้พาวเวอร์ซัพพลาย
- มอเตอร์ 3 เฟส หมุนนุ่มนวล สั่นและเสียงน้อยกว่า 2 เฟส
- Step Angle 1.2° (300 step/rev) ละเอียดกว่าแบบ 2 เฟส
- เหมาะกับ CNC Router ขนาดกลาง-ใหญ่, เครื่องตัดพลาสมา
- เทียบเท่า Servo ~1kW ที่รอบต่ำ

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

สเปค Motor (3H110BG160)	
Phase	3
Step Angle	1.2°
Holding Torque	12Nm
Rated Current	5.8A
Number of Leads	3
Shaft Diameter	19mm
Body Length	160mm

สเปค Driver (3NS2280)

Input Voltage	AC 220V
Output Current	0-8.0A
Control Mode	3-Phase Open-Loop Digital
Control Signal	PUL/DIR/ENA

สเปคทั่วไป

Step Accuracy	±5% (whole step, no load)
Temperature Rise	80°C max
Ambient Temperature	-10°C ~ +50°C
Insulation Resistance	100MΩ min (500VDC)