

service information

บริการเลือกมอเตอร์ (Motor Selection Service)

โอเรียนทัล มอเตอร์สามารถช่วยให้นักคุณสามารถเลือกผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุดสำหรับการใช้งานของคุณ  
ลูกค้าสามารถติดต่อปัญหาในเรื่องการคำนวณที่ยุ่งยาก เช่น  
การคำนวณแรงบิดและการเลือกมอเตอร์ซึ่งจะทำให้ลูกค้าสามารถประหยัดเวลาไปได้ โดยมีช่องทางบริการที่บริการที่มากมายดังต่อไปนี้

1.บริการผ่าน  
สายตรง  
Hot-Line

Hot-Line บริการที่สะดวกรวดเร็วที่สุดและคุณสามารถสอบถามวิธีการเลือกคำนวณผลิตภัณฑ์  
จากเจ้าหน้าที่วิศวกรผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคนิคโดยตรง ผ่านทางเบอร์โทรศัพท์  
Call centre 1800-888-881



2.Download  
ซอฟต์แวร์ผ่านทาง  
Website

ดาวน์โหลด "ซอฟต์แวร์ควบคุมขนาดของมอเตอร์"(CONTROL MOTOR SIZING SOFTWARE)  
โดยตรงลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณและการเลือกมอเตอร์ออนไลน์ ผ่าน  
<http://www.orientalmotor.co.th/>



Click for Download



Product Information



Speed control motor and controller packages

Easy Speed control with Spin and Push

1. ใช้งานง่ายเพียงหมุนและกด
2. การต่อใช้งานทำได้ง่ายและรวดเร็ว
3. แผงวงจรแบบเปิดทำให้เห็นระบบการทำงาน
4. มีความเร็วสูงถึง 4000 รอบ/นาที
5. ประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงาน



Line up

 Combination Type	30 W	BMU230C-A-3	9,877 THB
	60 W	BMU260C-A-3	10,517 THB
	120 W	BMU5120C-A-3	12,099 THB
 Round Shaft Type	30 W	BMU230C-30-3	12,740 THB
	60 W	BMU460SC-30-3	13,818 THB
	120 W	BMU5120C-30-3	16,727 THB

แบบ VDO แบบจำลองการทำงานของ  
BMU series 1.

Click I

แบบ VDO แบบจำลองการทำงานของ  
BMU series 2.

Click I

แบบ VDO แบบจำลองการทำงานของ  
BMU series 3.

Click I

Teach Me Please ! By Ms.ORI

วิธีการคำนวณการกระแและความเฉื่อยเท่าไร  
ที่เซอร์โวมอเตอร์หรือ  
สเต็ปมอเตอร์จะสามารถทำได้

อัตราส่วนระหว่างการกระแและความเฉื่อยกับความเฉื่อยโรเตอร์ (Rotor Inertia) นั้น เราจะเรียกว่า  
อัตราส่วนความเฉื่อย (Inertia Ratio) สำหรับสเต็ปมอเตอร์  $\alpha_{STEP}$  ไม่ควรเกิน 30 ขนาดของ  
มอเตอร์ที่ต่างกันจะส่งผลให้อัตราส่วนความเฉื่อยที่สามารถรองรับได้นั้นต่างกันด้วยแนะนำให้  
ตรวจสอบค่าอัตราส่วนความเฉื่อยที่สามารถรองรับได้ ของมอเตอร์แต่ละขนาดจะ

ซีรีส์	ขนาดหน้าแปลนมอเตอร์	อัตราส่วนความเฉื่อย(Inertia Ratio)
$\alpha_{STEP}$	28, 42, 60, 85	น้อยกว่า 30
ชุดสเต็ปมอเตอร์	20, 28	น้อยกว่า 5
	42, 60, 85	น้อยกว่า 10

\* ยกเว้นรุ่นที่มีหัวเกียร์

$$\text{อัตราส่วนความเฉื่อย} = \frac{\text{การกระแและความเฉื่อยรวมของชิ้นส่วนต่างๆ} \text{ [kg} \cdot \text{m}^2\text{]}}{\text{ความเฉื่อยโรเตอร์ของมอเตอร์} \text{ [kg} \cdot \text{m}^2\text{]}}$$