

# มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง CMG

ประหยัดค่าไฟ ระยะเวลาคืนทุนเร็ว

# CMG

m o t o r s

มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง (EFF1, IE2, IE3)  
ประหยัดค่าไฟ ลดต้นทุนการผลิต คืนทุนเร็ว

โครงสร้างเหล็กหล่อ (IP55, IP66)  
ใช้วัสดุที่ดีกว่า ทนทาน อายุการใช้งานยาวนานกว่า

มีฉลากประสิทธิภาพสูงทุกรุ่น  
รองรับโครงการสนับสนุนจากทาว พพ.

ขนาดตั้งแต่ 0.75 kW (1 Hp)  
มีสินค้าพร้อมส่งทันที



“ มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง CMG จากประเทศออสเตรเลีย ออกแบบ และ เลือกใช้วัสดุในการผลิตที่มีคุณภาพสูงกว่า ใช้พลังงานน้อยกว่า มีความทนทาน อายุการใช้งานนานกว่า ”



Energy saving

ค่าประสิทธิภาพสูงกว่า  
ประหยัดพลังงานกว่า  
มอเตอร์ประสิทธิภาพสูงทั่วไป



รองรับโครงการสนับสนุน  
จากทาว พพ.



มีฉลากประสิทธิภาพสูง  
เบอร์ 5 ทุกรุ่น



รับประกันนานถึง 2 ปี  
พร้อมให้คำปรึกษา  
และบริการหลังการขาย



บริษัท อัลติเมท คอมเมอร์เชียล จำกัด



โทร : 0 2957 5644-6



Email : sales@uccmotor.com



Website : www.ultimatecommercial.co.th



Hotline

088-003-5563



ID : 21BC5061

# เปรียบเทียบการประหยัดพลังงาน

หลังเปลี่ยนมาใช้ มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง CMG ( HGA Series ) แทนที่มอเตอร์ตัวเก่า ( IE1 ) ใช้งาน 24 ชั่วโมง/วัน

## 2 Poles 3,000 rpm

| ขนาดมอเตอร์ |     | ค่าประสิทธิภาพ |      | ประหยัดค่าไฟ |         |
|-------------|-----|----------------|------|--------------|---------|
| kW          | Hp  | มอเตอร์เก่า    | CMG  | บาท/เดือน    | บาท/ปี  |
| 0.75        | 1   | 67.1           | 82.4 | 523          | 6,276   |
| 1.1         | 1.5 | 70             | 83.4 | 636          | 7,635   |
| 1.5         | 2   | 72.2           | 86.3 | 855          | 10,265  |
| 2.2         | 3   | 74.7           | 87.5 | 1,086        | 13,028  |
| 3           | 4   | 76.5           | 88.1 | 1,301        | 15,614  |
| 4           | 5.5 | 78.1           | 88.8 | 1,555        | 18,662  |
| 5.5         | 7.5 | 79.7           | 89.1 | 1,835        | 22,016  |
| 7.5         | 10  | 81             | 90.2 | 2,380        | 28,559  |
| 11          | 15  | 82.6           | 92.3 | 3,527        | 42,322  |
| 15          | 20  | 83.7           | 92.5 | 4,296        | 51,557  |
| 18.5        | 25  | 84.3           | 92.3 | 4,793        | 57,519  |
| 22          | 30  | 84.9           | 93.1 | 5,751        | 69,018  |
| 30          | 40  | 85.7           | 94.2 | 7,960        | 95,519  |
| 37          | 50  | 86.2           | 93.3 | 8,231        | 98,776  |
| 45          | 60  | 86.7           | 93.9 | 10,029       | 120,349 |
| 55          | 75  | 87.1           | 94.6 | 12,616       | 151,390 |
| 75          | 100 | 87.7           | 94.9 | 16,350       | 196,205 |
| 90          | 120 | 88             | 95.4 | 19,991       | 239,897 |
| 110         | 150 | 88.3           | 96   | 25,180       | 302,157 |
| 132         | 175 | 88.5           | 95.5 | 27,550       | 330,603 |
| 160         | 215 | 88.8           | 96.8 | 37,525       | 450,302 |

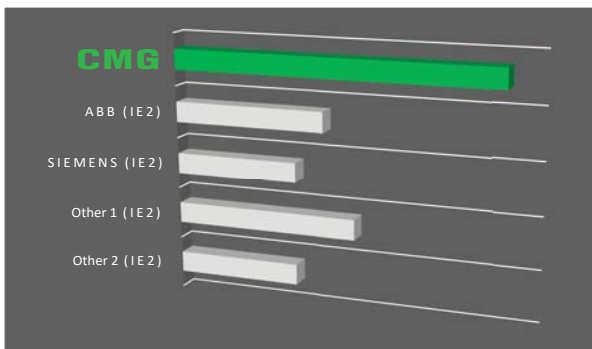
## 4 Poles 1,500 rpm

| ขนาดมอเตอร์ |     | ค่าประสิทธิภาพ |      | ประหยัดค่าไฟ |         |
|-------------|-----|----------------|------|--------------|---------|
| kW          | Hp  | มอเตอร์เก่า    | CMG  | บาท/เดือน    | บาท/ปี  |
| 0.75        | 1   | 67.1           | 82.3 | 520          | 6,243   |
| 1.1         | 1.5 | 70             | 84.2 | 668          | 8,014   |
| 1.5         | 2   | 72.2           | 86.5 | 866          | 10,386  |
| 2.2         | 3   | 74.7           | 86.7 | 1,027        | 12,327  |
| 3           | 4   | 76.5           | 87.8 | 1,272        | 15,262  |
| 4           | 5.5 | 78.1           | 88.3 | 1,491        | 17,891  |
| 5.5         | 7.5 | 79.7           | 90.4 | 2,058        | 24,700  |
| 7.5         | 10  | 81             | 90.6 | 2,472        | 29,669  |
| 11          | 15  | 82.6           | 91.2 | 3,165        | 37,975  |
| 15          | 20  | 83.7           | 92   | 4,074        | 48,892  |
| 18.5        | 25  | 84.3           | 92.2 | 4,738        | 56,862  |
| 22          | 30  | 84.9           | 93   | 5,687        | 68,249  |
| 30          | 40  | 85.7           | 94   | 7,789        | 93,470  |
| 37          | 50  | 86.2           | 94.7 | 9,709        | 116,505 |
| 45          | 60  | 86.7           | 94.6 | 10,923       | 131,072 |
| 55          | 75  | 87.1           | 94.4 | 12,305       | 147,665 |
| 75          | 100 | 87.7           | 94.8 | 16,140       | 193,684 |
| 90          | 120 | 88             | 95.9 | 21,231       | 254,771 |
| 110         | 150 | 88.3           | 95.8 | 24,577       | 294,924 |
| 132         | 175 | 88.5           | 95.5 | 27,550       | 330,603 |
| 160         | 215 | 88.8           | 95.7 | 32,737       | 392,849 |

ข้อมูลดังกล่าวใช้สำหรับเปรียบเทียบการอ้างค่าประสิทธิภาพของมอเตอร์ CMG รุ่น HGA เท่านั้น ข้อมูลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งานจริง



ค่าประสิทธิภาพสูงกว่า ประหยัดกว่า  
มอเตอร์ประสิทธิภาพสูงยี่ห้ออื่น



ค่าประสิทธิภาพยังมีค่าสูง  
ยิ่งประหยัดค่าไฟ



### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- มอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำชนิดกรงกระรอก
- มาตรฐาน IEC
- ประสิทธิภาพสูง ( IE2, EFF1 , MEPS 2 )
- ใช้ระบบไฟ 3 เฟส
- โครงสร้างเหล็กหล่อ
- ระดับการป้องกัน IP55



ประหยัดพลังงาน  
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ประสิทธิภาพสูงกว่า  
ประหยัดมากกว่า ยี่ห้ออื่น



ระยะเวลาคืนทุนเร็ว



มีฉลากเบอร์ 5  
ออกโดยกระทรวงพลังงาน



รับประกันนาน 2 ปี



088-003-5563



ID : 21BC5061