

อุปกรณ์ช่วยประหยัดพลังงานสำหรับ มอเตอร์เหนี่ยวนำชนิดเฟสเดียว



ENERGY SAVER UNIT

อุปกรณ์ช่วยประหยัดพลังงาน สำหรับตู้แช่ เครื่องปรับอากาศ
เครื่องซักผ้า พัดลม และปั้มน้ำ

คุณสมบัติ

- แรงดันไฟฟ้าเข้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์
- พิกัดกระแส 10 แอมแปร์ (ต่อเนื่อง)
- ควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์
- ลดกระแสที่ไหลเข้ามอเตอร์
- เหมาะสำหรับมอเตอร์เหนี่ยวนำที่ต่อกับโหลดที่มีการแปรเปลี่ยนบ่อยๆ (เช่น พัดลม ปั้มน้ำ คอมเพรสเซอร์ ฯลฯ)

- ยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์ เนื่องจาก
 - มอเตอร์มีความร้อนลดลง
 - ลดการสิ้นส่ำเตือนและเสียรบกวนจากการกระเพื่อมของสนามแม่เหล็กในมอเตอร์
 - ลดการกระชากโหดและยืดอายุการใช้งานตัลลู่กปีน
 - บ้องกันแรงดันไฟเกินได้โดยอัตโนมัติ

ประโยชน์ที่ได้รับ

ช่วยประหยัดพลังงานและยืดอายุการใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้า

วิจัยและพัฒนาโดย: งานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
โครงการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ช่วยประหยัดพลังงานสำหรับมอเตอร์เหนียวนำ
ชนิดเฟสเดียว

สอบถามข้อมูลทางเทคนิคเพิ่มเติมได้ที่หน้า 247-248

รหัสผลงาน: BE405-43

ติดต่อสอบถามได้ที่: ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ

โทร. (662) 644-8150..99 ต่อ 610, 656..9

โทรสาร (662) 644-8122, 644-8137..8