

## สวิตช์ขึงเพาเวอร์ซัพพลาย ที่มีการแก้ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์



ชุดจ่ายไฟสำหรับอุปกรณ์โทรคมนาคมและอุตสาหกรรม  
ประสิทธิภาพสูง

### คุณสมบัติ

- กระแสตันเข้ามีฮาร์โมนิกส์ต่ำ
- ตัวประกอบกำลังมีค่าใกล้เคียงหนึ่ง
- รับแรงดันไฟเข้าได้ในย่านกว้าง 175 - 265 โวลต์
- พิกัดกำลังด้านไฟออก 1000 วัตต์
- ประสิทธิภาพสูงกว่า 80% ที่ภาระเต็มพิกัด
- มีไดโอดเปล่งแสงแสดงสถานะระบบดังนี้
  - โหมดรักษาระดับแรงดันไฟออก
  - โหมดจำกัดกระแส
  - ปิดตัวเองเนื่องจากอุณหภูมิสูงเกิน
  - ปิดตัวเองเนื่องจากแรงดันไฟออกสูงผิดปกติ

### การป้องกันต่างๆ

- จำกัดกระแสแบบคงที่เมื่อเกิดการลัดวงจร หรือภาระเกินพิกัด
- ปิดตัวเองเนื่องจากแรงดันไฟออกสูงผิดปกติ
- ปิดตัวเองเนื่องจากอุณหภูมิสูงเกิน

### ประโยชน์ที่ได้รับ

- ชดจ่ายไฟสำหรับอุปกรณ์โทรคมนาคมและอุตสาหกรรมทั่วไป
- เครื่องประจุแบตเตอรี่คุณภาพสูง

- 
- วิจัยและพัฒนาโดย:** งานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม  
 โครงการวิจัยและพัฒนาสวิตซ์ซึ่งเพาเวอร์ซัพพลายที่มีการแก้ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์  
 สอบถามข้อมูลทางเทคนิคเพิ่มเติมได้ที่หน้า 247-248
- รหัสผลงาน:** BE410-43
- ติดต่อสอบถามได้ที่:** ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ  
 คอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
 โทร. (662) 644-8150..99 ต่อ 610, 656..9  
 โทรสาร (662) 644-8122, 644-8137..8