

เรกติไฟเออร์ เครื่องจ่ายไฟดี.ซี. ที่ปรับค่าแรงดันและกระแสที่ สามารถคงที่ค่านั้นเอาไว้ได้ ระบบ SCR PHASE CONTROL แรงดันและกระแสออกมาเป็นเส้นตรง **งานสั่งผลิต สเปคพิเศษ**

SCR TYPE

แรงดันสูง กระแสต่ำ

DC POWER SUPPLY INPUT 220V 1P OUTPUT 24-160VDC 15ADC
MODEL : PD-107

รับประกัน 1 ปี



ดีซี ซัพพลาย รุ่น PD-107

- เหมาะสำหรับนำไปใช้เป็น เครื่องจ่ายไฟทดสอบเครื่องกันทางรถไฟ (ระบบไฟ 24VDC), ตู้สาขาโทรศัพท์ (ระบบไฟ 48VDC), ระบบสวิตซ์เกียร์

คุณสมบัติของเครื่องเรกติไฟเออร์ PD-107

เป็นเครื่องจ่ายไฟ ดี.ซี. เรกติไฟเออร์ ระบบ 1 เฟส 220VAC จ่ายแรงดันและกระแสออกมาเป็นเส้นตรง เป็นระบบ SCR PHASE CONTROL สามารถปรับค่าแรงดัน 24-160VDC. และจ่ายกระแสสูงสุด 15ADC.

วิธีการใช้งานเครื่อง

1. เลือกย่านแรงดันไฟออก ที่ OUTPUT VOLT SELECT ด้านหลังเครื่อง
เลือก 1 : สำหรับย่านแรงดันไฟออก 24 – 80 V
เลือก 2 : สำหรับย่านแรงดันไฟออก 80 – 160 V
2. ตรวจสอบเช็คความเรียบร้อยของจุดต่อต่างๆ แล้ว ON POWER BREAKER หลอด INPUT และ OPERATE จะติด
3. ปรับแรงดันที่ไวลุ่ม VOLT ADJ. ตามเข็มนาฬิกาช้าๆ ดูค่าแรงดันได้ที่ OUTPUT VOLT METER และค่ากระแสได้ที่ OUTPUT AMP METER
4. ถ้าต้องการให้เครื่องหยุดการทำงาน ให้ OFF POWER BREAKER ด้านหน้าเครื่อง
5. เมื่อเครื่องมีอุณหภูมิสูงเกิน 85 °C หลอด PROTECT จะติด เครื่องจะหยุดการทำงาน

SPECIFICATION	ดีซี ซัพพลาย SCR TYPE MODEL : PD-107
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS SCR PHASE CONTROL
INPUT VOLTAGE	220VAC 1PHASE ±10% 50HZ
INPUT CURRENT	MAX 19 AAC. AT FULL LOAD
OUTPUT VOLTAGE	24-160 VDC. ADJUST CONSTANT
OUTPUT CURRENT	MAX 15 ADC.
OUTPUT ADJUST REGULATOR	LESS THAN ±2%
EFFICIENCY	MORE THAN 75% AT FULL SPEC (O/P MAX V,A)
TRANSFORMER	ISOLATION CLASS H 180 °C
TEMPERATURE	0 - 45 °C
COOLING SYSTEM	BLOWER
FILTER	REACTOR AND CAPACITOR
RECTIFIER	BRIDGE SCR / DIODE
PROTECTION	INPUT BREAKER, OUTPUT FUSE, OUTPUT LIMIT CURRENT
INDICATOR	LAMP: INPUT, OPERATE, PROTECTION ANALOG OUTPUT VOLT METER, ANALOG OUTPUT AMP METER
DIMENSION (WXDXH)	34 x 49.5 x 25.5 cm 34 x 49.5 x 28 cm (WITH ROLLERS)
WEIGHT	80 KG.