

อแดปเตอร์ เครื่องจ่ายไฟดี.ซี. รูปคลื่นเป็นเส้นตรง 1 เฟส

MODEL : PD-56



PD-56



ด้านหน้า PD-56



ด้านหลัง PD-56

คุณสมบัติของอแดปเตอร์ รุ่น PD-56

เป็นอแดปเตอร์ที่ใช้ไดโอด 4 ตัว (BRIDGE RECTIFIERS) สำหรับแปลงไฟ เอ.ซี เป็นไฟ ดี.ซี แล้วฟิลเตอร์ด้วยคาปาซิเตอร์พร้อมซีค และฟิลเตอร์ด้วยคาปาซิเตอร์อีกครั้ง ซึ่งจะทำให้เกิดข้อดี ดังนี้

1. ทำให้เกิดความร้อนขณะใช้งานน้อยกว่าระบบอื่น ๆ
2. รูปคลื่นไฟออกมาจะเรียบกว่า ทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาต่อใช้งานได้ยาวนานขึ้น
3. มีประสิทธิภาพสูง และเกิดการสูญเสียน้อยกว่า ทนการกระชากสูงกว่า

ประโยชน์ของอแดปเตอร์ รุ่น PD-56

เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป เช่น วิทยุ, โทรศัพท์ , หลอดไฟ, อุปกรณ์ไฟฟ้าของเด็กเล่น, เครื่องมือทดลองในห้องแล็บ, มอเตอร์ DC

การใช้งานอแดปเตอร์ รุ่น PD-56

1. เสียบปลั๊กไฟเข้า 220VAC และต่อโหนดที่เทอร์มินอล +/--OUTPUT ด้านหลังเครื่องโดยต่อตามขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-) ให้ถูกต้องตามตำแหน่ง
2. ON POWER BREAKER หลอด INPUT และหลอด OPERATE จะติด
3. FUNCTION DISPLAY
 - INPUT หลอดไฟแสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
 - OPERATE หลอดไฟแสดงสถานะเมื่อเครื่องจ่ายแรงดันไฟออก
 - PROTECT หลอดแสดงสถานะเมื่อเครื่องมีกระแสเกิน 8 ADC.
4. ปรับลูกบิด VOLT SELECT เลือกแรงดัน ดูค่าแรงดันได้จาก OUTPUT VOLT METER และกระแสได้จาก OUTPUT AMP METER
5. หลอด PROTECT จะติดเมื่อกระแสทางด้านไฟออกสูงเกิน 8A เครื่องจะหยุดทำงาน ให้ผู้ตรวจสอบหาสาเหตุของกระแสเกิน เมื่อแก้ไขแล้วจึงกดสวิทช์ RESET OVER เพื่อให้เครื่องเริ่มทำงานใหม่อีกครั้ง

รับประกัน 1 ปี

SPECIFICATION	อแดปเตอร์ MODEL PD-56
INPUT VOLTAGE	220 VAC 1PHASE 50Hz. ±10%
INPUT CURRENT	MAX 9 AAC
OUTPUT VOLTAGE	80-150 VDC
OUTPUT CURRENT	8 ADC
RECTIFIER	BRIDGE
TRANSFORMER	ISOLATION CLASS H (180 ° C)
FILTER	REACTOR / CAPACITOR
TEMPERATURE	0 - 45 ° C
COOLING SYSTEM	BLOWER
OVER LOAD TIME	150% FOR 3 SEC.
RATING	100% CONTINUOUS
PROTECTION	INPUT BREAKER OUTPUT FUSE OUTPUT OVER CURRENT
INDICATOR	LED LAMPS : INPUT, OPERATE, PROTECT ANALOG OUTPUT VOLT METER ANALOG OUTPUT AMP METER
DIMENSION (W x D x H)	330 x 260 x 295 mm.
PRICE (BAHT)	