

สวิตซิ่ง เพาเวอร์ซัพพลาย เป็นเครื่องจ่ายไฟดี.ซี. ที่รูปคลื่นเป็นเส้นตรง 1 เฟส

รับประกัน 1 ปี

SWITCHING TYPE กั้นไฟน้อย ประหยัดพลังงาน ความเที่ยงตรงสูง



PD-102



PD-103



PD-104



คุณสมบัติของเครื่อง

เป็นสวิตซิ่ง เพาเวอร์ซัพพลาย ที่จ่ายแรงดันและกระแสออกมาได้รูปคลื่นที่ราบเรียบมาก (มี RIPPLE ที่ต่ำมาก) มีความเที่ยงตรงและประสิทธิภาพสูง การสูญเสียต่ำมาก ขณะใช้งานแรงดันและกระแสจะไม่ตก เพราะมีวงจร FEED BACK ตรวจสอบเช็คทางด้าน OUTPUT ของเครื่อง มีทั้งรุ่นที่ปรับแรงดัน และปรับกระแสได้ หรือชนิดแรงดันและกระแสคงที่ ทุกขนาด

การใช้งาน

การใช้งานจะคล้ายกับ SERIE TYPE แต่จะมี RIPPLE ที่ต่ำกว่า **เหมาะกับงานที่เน้นความประณีต** งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ใช้ในห้องทดลอง, เครื่องเสียงรถยนต์, งานชุบโลหะ ประเภท ที่ต้องการรูปคลื่นแรงดันและกระแสเรียบมากๆ เช่น ชุบเงิน ชุบทอง ชุบทองแดง ชุบโรเดียม งานชุบ Jewelry, ระบบแสงสว่าง, ระบบวิทยุสื่อสาร, ระบบสื่อสารในเรือ, ใช้ชาร์จแบตเตอรี่ทุกชนิด, และใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ทั่วไป

ระบบป้องกันของเครื่อง

- เครื่องมีความทนทานมาก ถ้ากระแสขาออกเกิน (OUTPUT OVER CURRENT) เครื่องจะไม่เสียหาย เพราะมีวงจรควบคุมการจ่ายกระแสไม่ให้เกินกว่าที่เครื่องจะทนได้
- หากเครื่องผิดปกติ จะมีวงจรตรวจสอบแรงดันด้านขาออก OUTPUT ด้วย ถ้าค่าสูงกว่าปกติ เครื่องจะหยุดทำงานทันที เพื่อป้องกันแรงดันเกินด้านขาออก ไม่ให้อุปกรณ์เสียหาย

**NEW!**



PD-111



PDM-200A

(ANALOG VOLT, AMP METER)

ตารางการ บวก OPTION เพิ่ม สำหรับ DC POWER SUPPLY 1 , 3 PHASE ( SERIE   SCR   SWITCHING TYPE ) <b>วิธีคิด</b> ราคาตั้ง - ส่วนลด% + ค่าอุปกรณ์ = ลिनค่าเป็นราคา NET ANALOG TIMER DIGITAL TIMER BUZZER AMPERE HOUR วัลุ่มปรับละเอียด 10 รอบ วัลุ่มปรับ 1 รอบ
---

SPECIFICATION	สวิตซิ่ง เพาเวอร์ซัพพลาย ดี.ซี. SWITCHING TYPE
System	Switching DC Power Supply
Control System	Constant Voltage And Limit Current
Cooling System	Blower
Input Voltage	AC 220V -20% +15% (176-253Vac) 1Phase
Input Frequency	50 Hz
Output Current	Constant Voltage And Limit Current
Output Voltage Accuracy	Less than ±1.5%
Efficiency	More Than 90% At Full Load (Output Max V,A)
Temperature	0 - 40 °c
Transformer	Isolation Type
Rectifier	Full Bridge
Protection	Input Breaker, Output Limited Current
Filter	Reactor, Capacitor
Indicator	PD-102,103,104 : Over Volt Ind., Output Digital Volt-Amp Meter PD-111 : Output Digital Volt-Amp Meter PDM-200A : Input Ind., Output Ind., Over Volt Ind., Output Fuse Ind. And Buzzer Alarm, Output Amp Meter, Output Volt Meter
Dimension (WxDxH)	Model PD-102 : 46 x 35 x 19 Cm Model PD-103 : 54 x 42 x 24 Cm. Model PD-104 : 56 x 65 x 35 Cm. Model PD-111 : 14 x 35 x 28 Cm Model PDM-200A : 24.5 x 43.5 x 35 Cm.

SWITCHING POWER SUPPLY 1 PHASE รุ่น 12-13.8VDC

MODEL	VOLT	AMP	KG.	PRICE
PD - 111	12-13.8V	40 A	-	
	12-13.8V	90 A	10	
PD - 102	12-13.8V	80 A	17	
	12-13.8V	100 A	17.5	
PD - 103	0 - 12 V	35 A	-	
	0 - 12 V	60 A	-	
	0 - 12 V	80 A	12.5	
	0 - 12 V	100 A	-	

SWITCHING POWER SUPPLY 1 PHASE รุ่น 24VDC

MODEL	VOLT	AMP	KG.	PRICE
PD - 111	24V	35 A	8.5	
PD - 102	9-29.5V	17-34 A	-	
PDM-200A	24V	65 A	-	
(ANALOG V,A)	24V	100 A	18.6	
PD - 103	24V	125 A	-	
PD - 104	24V	145 A	-	
	24V	175 A	-	
	24V	200 A	-	

SWITCHING POWER SUPPLY 1 PHASE รุ่น 48VDC

MODEL	VOLT	AMP	KG.	PRICE
PDM-200A	48V	35 A	-	
(ANALOG V,A)				

