

เรคตีไฟเออร์ เครื่องจ่ายไฟดี.ซี. ที่ปรับค่าแรงดันและกระแสที่ สามารถคงที่ค่านั้นเอาไว้ได้ ระบบ SCR PHASE CONTROL แรงดันและกระแสออกมาเป็นรูปคลื่นพัลส์ **งานสั่งผลิต สเปคพิเศษ**

SCR TYPE

แรงดันต่ำ กระแสสูง

DC POWER SUPPLY INPUT 380V 3P OUTPUT 38VDC 0-500ADC
MODEL : PD-350050



เรคตีไฟเออร์ รุ่น PD-350050

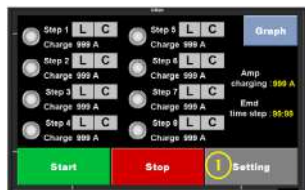
- เหมาะสำหรับนำไปใช้เป็น เครื่องให้ความร้อนลวดสแตนเลส
- เหมาะสำหรับนำไปใช้เป็น เครื่องชุบสีบนโลหะด้วยไฟฟ้า EDP
- สามารถเพิ่มฟังก์ชันการทำงาน (OPTIONAL) เพื่อกำหนดค่ากระแสและเวลา ให้เครื่องทำงานเป็น STEP ได้

คุณสมบัติของเครื่องเรคตีไฟเออร์ PD-350050

เป็นเครื่องจ่ายไฟ ดี.ซี. เรคตีไฟเออร์ ระบบ 3 เฟส 380VAC จ่ายแรงดันและกระแสออกมาเป็นรูปคลื่นพัลส์ เป็นระบบ SCR PHASE CONTROL ปรับแรงดันได้ โดยจะจ่ายแรงดันคงที่สูงสุด 38VDC และปรับกระแส 0-500ADC ผ่านจอสัมผัสได้ 8 STEP โดยแต่ละ STEP สามารถกำหนดกระแสและเวลาในการทำงานได้

มีโหมดในการทำงาน 2 โหมดคือ

- L โหมดการทำงานแบบเส้นตรงแปรผันตรงตามเวลา (Linear) ใช้ในกรณีที่ต้องการเพิ่ม หรือ ลด ค่ากระแส
- C โหมดการทำงานแบบคงที่ (Constant) ใช้ในกรณีที่ต้องการคงที่ค่ากระแส



ตัวอย่างหน้าจอตั้งค่าการทำงาน



หน้าจอแสดงกราฟการทำงาน

รับประกัน 1 ปี

SPECIFICATION	เรคตีไฟเออร์ SCR TYPE MODEL : PD-350050
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS SCR PHASE CONTROL
ADJUST SYSTEM	CONSTANT CURRENT ADJUST
INPUT VOLTAGE	380VAC 3PHASE (3WIRE) ±10% 45-50HZ
INPUT CURRENT	MAX 33.5 AAC. AT FULL LOAD
OUTPUT VOLTAGE	38 VDC. ADJUST CONSTANT
OUTPUT CURRENT	0-500 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 - 40 °c
COOLING SYSTEM	BLOWER
RATING	CONTINUOUS
RECTIFIER	FULL BRIDGE DIODE
PROTECTION	INPUT BREAKER, OUTPUT LIMIT CURRENT CIRCUIT, OVER HEAT FOR RECTIFIER
INDICATOR	LAMP: INPUT, OPERATE, DIGITAL VOLT METER, DIGITAL AMP METER
MAIN DISPLAY CONTROL	PLC TFT LCD 7" COLOR TOUCH SCREEN
CONTROL PANEL	INPUT BREAKER
INSULATION TEST	1000VAC. (RMS.) FOR TRANSFORMER
INSULATION RESISTANCE	MORE THAN 10MΩ FOR POWER TRANSFORMER
DIMENSION (WXDXH)	50 x 90 x 120.5 cm. (WITH ROLLERS)

