

เรคตีไฟเออร์ เครื่องจ่ายไฟดี.ซี. ที่ปรับค่าแรงดันและกระแสคงที่ สามารถคงที่ค่านั้นเอาไว้ได้ ระบบ SCR PHASE CONTROL แรงดันและกระแสออกมาเป็นเส้นตรง

งานสั่งผลิต สเปคพิเศษ

SCR TYPE

แรงดันสูง กระแสต่ำ

DC POWER SUPPLY INPUT 220V 3P OUTPUT 50-300VDC 30ADC
MODEL : PD-30030

รับประกัน 1 ปี



เรคตีไฟเออร์ รุ่น PD-30030

- เหมาะสำหรับนำไปใช้เป็น เครื่องชุบสี

คุณสมบัติของเครื่องเรคตีไฟเออร์ PD-30030

เป็นเครื่องจ่ายไฟ ดี.ซี. เรคตีไฟเออร์ ระบบ 3 เฟส 220VAC จ่ายแรงดันและกระแสออกมาเป็นเส้นตรง เป็นระบบ SCR PHASE CONTROL สามารถปรับค่าแรงดัน 50-300VDC. ผ่าน Digital PID controller และจ่ายกระแสคงที่ 30ADC.



ตัวอย่างหน้าจอตั้งค่าการทำงาน

SPECIFICATION	เรคตีไฟเออร์ SCR TYPE MODEL : PD-30030
CONTROL SYSTEM	ELECTRONICS SCR PHASE CONTROL
SOFT START VOLTAGE SYSTEM	DIGITAL PID CONTROLLER
INPUT VOLTAGE	220VAC 3PHASE (3WIRE) $\pm 10\%$ 45-50HZ
INPUT CURRENT	MAX 24.5 AAC. AT FULL LOAD
OUTPUT VOLTAGE	50-300 VDC. ADJUST CONSTANT
OUTPUT CURRENT	30 ADC.
OUTPUT ADJUST REGULATOR	LESS THAN $\pm 2\%$
EFFICIENCY	MORE THAN 75% AT FULL SPEC (O/P MAX V,A)
TRANSFORMER	ISOLATION CLASS H 180 °C
TEMPERATURE	0 - 50 °C
COOLING SYSTEM	BLOWER
RATING	CONTINUOUS
OVER LOAD TIME	150% FOR 5 SEC.
RECTIFIER	FULL BRIDGE 3 PHASE
FILTER	REACTOR AND CAPACITOR
PROTECTION	INPUT BREAKER, OUTPUT LIMIT CURRENT CIRCUIT, OVER HEAT FOR RECTIFIER, OVER CURRENT SHUT DOWN
INDICATOR	LAMP: INPUT, OPERATE, ALARM (FOR OVER HEAT), DIGITAL METER
CONTROL PANEL	POWER SW., METER IND SW., VOLT ADJ.(VR1), AMP ADJ.(VR2), DIGITAL METER
INSULATION TEST	1000VAC. (RMS.) FOR TRANSFORMER
DIMENSION (WXDXH)	50.5 x 81 x 89 cm