

EDS

RECTIFICADOR ELECTRÓNICO HEXAFÁSICO
ELECTRONIC RECTIFIERS SIX-PHASE

PARA TODO PROCESO GALVÁNICO

FOR ALL GALVANIC PROCESS



MODELOS 100A ÷ 50000A
MODELS 2V ÷ 450V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación 230/400/440 Vac 50/60Hz trifásica $\pm 10\%$
- Regulación por medio de tiristores
- Circuito secundario hexafásico
- Regulación lineal tensión y corriente
- Tensión y (o) corriente estabilizada con precisión $\pm 1\%$ del fondo escala para variaciones dal 10% al 100%
- Rampa de subida y bajada regulables
- Amperímetro y Voltímetro digitales
- Señales analógicas de lectura de tensión y corriente 0-10V optoislandas para PLC
- Interruptor de línea magnético con bloqueo de la puerta
- Limitación electrónica de la máxima tensión y corriente de salida
- Sensores térmicos transformador y diodos
- Refrigeración para aire
- Temperatura de funcionamiento $0^{\circ} + 45^{\circ} \text{C}$
- Grado de protección IP20

OPCIONES

- Cuadro de mando a distancia
- Filtro de nivelación (LC) de la tensión de salida
- Inversión electrónica de la polaridad
- Amperihometro digital
- Bomba dosificadora
- Programador de rampas
- Temporizador digital
- Dispositivo sonoro de fin de ciclo
- Refrigeración por agua de circuito cerrado
- Funcionamiento a ondas pulsantes
- Grado de protección IP54
- Comunicación MODBUS serial rs485 o Ethernet/Profibus/Profinet

GENERAL FEATURES

- Supply 230-400-440Vac 50/60Hz three-phase $\pm 10\%$
- Regulation by thyristors
- Rectifier circuit exaphase
- Linear regulation of voltage and current
- Constant voltage and or constant current control Accuracy $\pm 1\%$ (of the value tag) against from 10% to 100%
- Increase and decrease regulation ramp
- Amperemeter and voltmeter digital
- 0-10V optoisolation signals of read by PLC
- Magnetic line switch
- Max voltage and current electronic device
- Thermostat transformer and diodes
- Air cooling
- Working temperature $0^{\circ} + 45^{\circ}\text{C}$
- IP20 protection degree

OPCIONES

- Remote control box
- Smoothing filter (LC) for low ripple
- Periodic reverse polarity
- Digital ampere-hour-meter counter
- Dosing pump
- Digital ramp programmer
- Digital timer
- End-cycle alarm bell
- Water cooling in closed circuit
- Pulsating wave
- IP54 protection degree
- Modbus RS485/Ethernet/Profibus/Profinet communication



C/ Doctor Peris 2
46185 La Pobla de Vallbona Valencia (España)
0034-625063963
www.solucionesgalvanicas.com

