

RECTIFICADOR CARGADOR PROGRAMABLE

MODELO RCP48V60A

Tensión alimentación: 230 Vca +10%, -19%
Fases: 3
Frecuencia: de 45 a 65 Hz
Tensión máxima salida: 2.7 Vcc por elemento.
Rango ajuste tensión: 0 al 100%
-Regulación del valor ajustado: < 1%
Corrientes máxima salida: 60A
Rango ajuste corriente: 0 al 100%

-Regulación del valor ajustado: <1%
Rizado sin acumuladores: < 0.5 V ef.
-Con filtro opcional: < 2 o 50 mV pap
Regímenes carga: manual o automático
Consola de control: 4 pulsadores táctiles
6 dígitos de leds

Mandos externos: interruptor principal
Mandos internos: borneras de conexión a red, consumo y acumulador.

Instrumentos: 3 dígitos, 15 mm, clase 1

-Voltímetro: batería y consumidor
-Amperímetro: total, carga y baterías

Señalización de estado con leds: manual, eualización y flotación.

Condiciones ambientales:

-temp. máxima del aire: 45°C
-temp. media diaria máxima: 35°C
-temp. mínima del aire: -10°C
-Humedad rel. sin condensación: 100%

Medidas: 600x400x1200

NORMAS DE FABRICACION: CEI 76, CEI 146, CEI 255-5.

ENSAYOS: de tipo según norma CEI 146, cláusula 343, en fábrica CEI 146 cláusula 492 y CEI 255-5, cláusulas 6 y 7.

Rev 1.0
07/07/17

FABRICADO EN URUGUAY

CARACTERISTICAS

Implementación totalmente digital con:

- Control numérico de las corrientes y tensión de salida.
- Lógica de funcionamiento por programa de microprocesador.
- Instrumentos digitales.
- Consola de configuración.
- Tensión y corrientes configurables por el usuario.

Puente rectificador de seis tiristores.

Mínima cantidad de partes, diseño modular.

Compacto y fácilmente transportable

Totalmente de estado sólido.

Protección electrónica por:

- Inversión de polaridad de acumuladores.
- Cortocircuitos a la salida, los admite sin daños.
- Inhibición del arranque por tensión baja de acumuladores

Puede actuar como fuente de tensión regulada.

Funciona con todo tipo de acumuladores: Pb-ácido, Ni-Cd, etc.

Funciona con diversas curvas de carga: por tiempo, por corriente, etc.

APLICACIONES

Cargador automático o manual de baterías estacionarias de cualquier tipo.

Plantas de energía de estaciones y sub-estaciones de transformación de redes eléctricas.

Plantas de energía de centrales telefónicas.

Fuente regulada de elevada corriente de salida.

La calidad de programación de las tensiones y corrientes de salida entre cero y el valor nominal permite su empleo como reemplazo temporario de diversos modelos.

OPCIONES

Filtro de salida para atenuar el rizado y/o ruido sofométrico.

Salida de consumidor con rango de tensión reducido

Alarmas con salida a relé y mensaje en consola:

- alta y baja tensión de acumulador
- sobrecarga a la salida
- falla de alimentación o de sincronismo

Protección contra entrada de insectos

Rango ampliado de tensión de entrada: +15%, -25%

Tensiones de alimentación de 110 y 380 Vca

Versión monofásica

Conexión en paralelo.

Fusibles para semiconductores con y sin señalización

Tel.: +598 2 622 0651
Fax: +598 2 622 2048
info@controles.com
www.controles.com

CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314
C.P. 11300 - Montevideo - URUGUAY