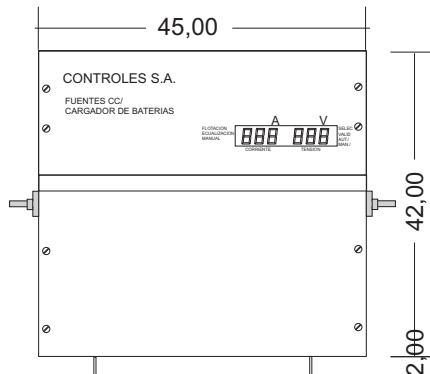


RECTIFICADOR CARGADOR PROGRAMABLE

MODELO RCP48V20A

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%
 Corriente máxima de salida: 20A
 Rango ajuste corriente: 0 al 100%

-Regulación del valor ajustado: < 1%
 Rizado sin acumuladores: < 0.5 V ef.
 -Con filtro opcional: < 2 ó 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, equalización 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 en cm, profundidad: 30 cm

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
17/8/16

FABRICADO EN URUGUAY

FUNCION

Mantener cargado un banco de acumuladores.

CARACTERISTICAS

Implementación totalmente digital con:
 -Control numérico de las corrientes y tensión de salida
 -Lógica de funcionamiento por programa de microprocesador.
 -Instrumentos digitales de tres dígitos para corrientes y tensión.
 -Consola de configuración con cuatro pulsadores y seis dígitos.
 -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 regulada bajo rizado.
 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 sofoométrico.
 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