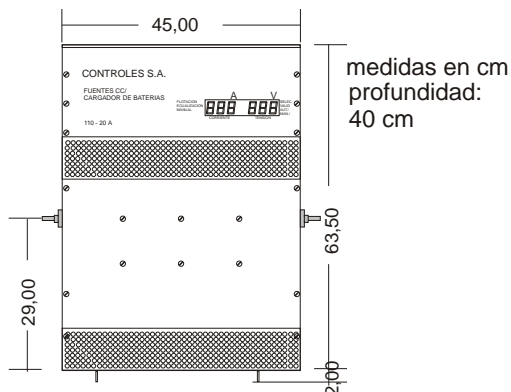


# RECTIFICADOR CARGADOR PROGRAMABLE

MODELOS RCP48V40A, 50A, 60A RCP220V20A  
RCP110V20A, 30A, 40A

Tensión alimentación: 220 Vca  $\pm$  15%  
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: 20A, 30A, 40A, 50 A y 60 A, según el modelo.  
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, eculización 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%



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.

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.  
Puede actuar como fuente de tensión regulada.  
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