



CARGADOR DE BATERIAS

MODELOS CA48V20A A1C

ALIMENTACION

Monofásico, 220Vca \pm 15%, 45 a 55 Hz

SALIDA

Tensión 2.23 Vcc por elemento, ajustable \pm 15%.

Regulación de tensión < 1%

Regulación de corriente < 5%

Señalizaciones luminosas: alimentación bien, sobrecorriente, conexión de baterías mal, modo automático/manual.

Instrumento: voltímetro de tensión de salida.

Protecciones: fusibles en salida de cargador y salida del consumidor..
Interruptor termomagnético en la entrada.
Protección electrónica contra cortocircuitos.

Protecciones contra sobrecarga
Limitación electrónica de corriente.

Alarmas Señalización frontal y relé C, NA, NC por: alta o baja tensión de red, consumo excesivo en c.c., baja tensión de salida, conexión de baterías mal.

Normas: aislación según IEC 146 cláusula 492.1 y IEC 255-5, (aislación nominal 500 V, tensión de ensayo 2,0 kV, 50 Hz, 1 min).
Calentamiento según IEC 146 cláusula 343 clase de servicio 1.

CARACTERISTICAS

Puente rectificador monofásico de dos tiristores y dos diodos.
Compacto.

Totalmente de estado sólido.

Excelente regulación de tensión y corriente

APLICACIONES

-Cargador de baterías estacionarias de cualquier tipo.

-Plantas de energía de centrales telefónicas.

-Fuente regulada para aplicación industrial.

-Iluminación de emergencia.

-Equipos de radiocomunicación.

PRESENTACION

Gabinete de hierro pintado al horno.

OPCIONES

Filtro de salida para atenuar el ruido sofométrico.

Llave selectora de carga de equalización manual.

Tensiones de alimentación de 110 y 380 Vca.

Tensiones de salida atípicas.

