



CARGADOR DE BATERIAS

MODELOS CA48V10A A1C, CA48V20A A1C, CA48V30A A1C
CA24V10A A1C, CA24V20A A1C, CA24V30A 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.

Mandos y protecciones: Llave selectora de carga de ecualización manual.

Potenciómetros de ajuste para regimen de carga.

Fusibles en salida de cargador, salida del consumidor, entrada de rectificadores.

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.

Modelos	V	I	Baterías Ah
CA24V10A A1C	24	10	hasta 100
CA24V20A A1C	24	20	100 a 200
CA24V30A A1C	24	30	200 a 300
CA48V10A A1C	48	10	hasta 100
CA48V20A A1C	48	20	100 a 200
CA48V30A A1C	48	30	200 a 300

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.

Tensiones de alimentación de 110 y 380 Vca.

Tensiones de salida atípicas.

