

# CARGADOR DE BATERÍAS

MODELO CA48V10A



## ALIMENTACIÓN

220Vca  $\pm$  15%, 45 a 55 Hz monofásica.

## SALIDA

Tensiones según modelo y número de celdas de batería:

2,25 V por celda ajustable en  $\pm$  15%.

Regulación de tensión: mejor que 1%

Regulación de corriente: mejor que 5%

**Señalizaciones luminosas:** alimentación de CA, estado de salida, tensión de batería ok, modo de carga.

**Protecciones:** protección electrónica contra cortocircuitos, fusibles de salida de CC y entrada de CA.

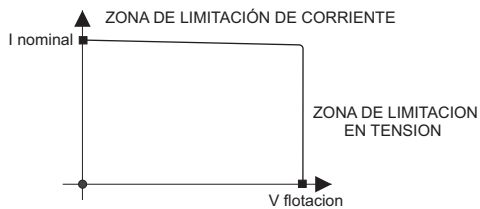
## Protecciones contra sobrecargas

Limitación electrónica de corriente.

**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.

Capacidad máxima batería (Ah): 100

Peso: 16 kg.



Rev 1.8

17/03/2025

FABRICADO EN URUGUAY

## CARACTERÍSTICAS

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

Totalmente de estado sólido.

Excelente regulación de tensión y corriente

Filtro de salida para uso como fuente autónoma sin baterías

Ajuste manual de tensión de flotación

Ajuste manual de tensión de ecuilización (en modelo -E)

Ajuste manual de umbral de tensión para alarma de batería baja (modelo -R)

## 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.

## PRESENTACIÓN

Gabinete de hierro pintado al horno.

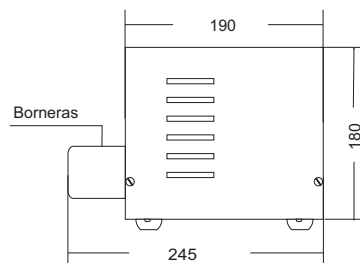
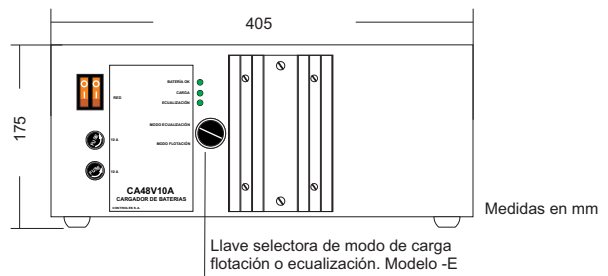
## OPCIONES

Llave selectora de carga de ecuilización manual. Modelo con sufijo -E

Señalización por relé de estado de salida. Modelo con sufijo -R

Tensiones de alimentación de 110 y 380 Vca.

Tensiones de salida atípicas.



## DISTRIBUCIÓN DE BORNES

Alimentación		Relé de alarma			Batería		
L1	TIERRA	L2	NA	C	NC	+	-