

CARGADOR DE BATERÍAS

MODELO: CA48V10A
CA24V20A



ALIMENTACIÓN

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

SALIDA

CA24V20A:

Tensión nominal 27V, rango 23 - 31V
Limitación de corriente 20A

CA48V10A:

Tensión nominal 54V, rango 46 - 62V
Limitación de corriente 10A

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.

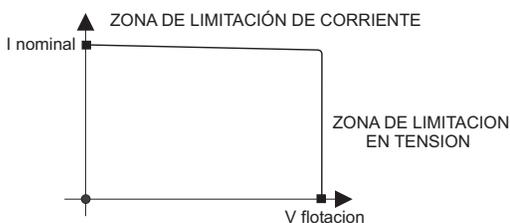
Normas: aislación según IEC 146 cláusula 492.1 y IEC 255-5, (aislación nominal 500 V, tensión de ensayo 2,0 kV, 50 Hz, 1 min).
Calentamiento según IEC 146 cláusula 343 clase de servicio 1.

Capacidad máxima batería (Ah):

CA24V20A - 200 Ah

CA48V10A - 100 Ah

Peso: 16 kg.



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 ecualización (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.

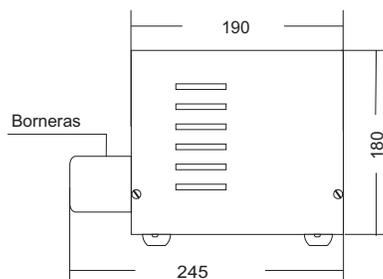
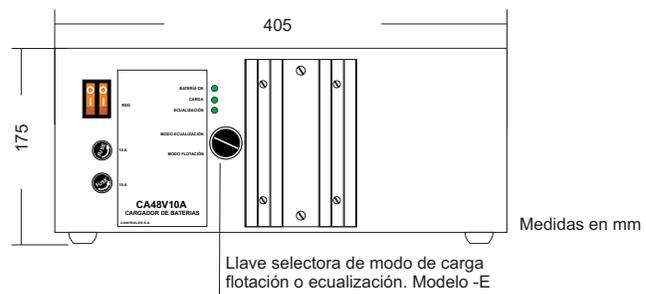
OPCIONES

Llave selectora de carga de ecualización 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	+	-