

# SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad

## CB40AA-12/24

CARGADOR DE BATERÍAS TIPO PORTÁTIL DE CORRIENTE CONSTANTE CON CONTROL AUTOMÁTICO DE CARGA



### DESCRIPCIÓN

- El cargador de baterías SOLANDINAS CB40AA-12/14, tiene régimen de carga a corriente constante.
- (A) Capacidad de 1 a 40amp. para baterías de 12 voltios.  
(B) Capacidad de 1 a 40amp. para baterías de 24 voltios.
- Este equipo es un modelo automático, controlado por microprocesador, tiene un sistema de control por corriente el cual puede ser seleccionado por el usuario
- Los periodos de carga más conveniente para la baterías demandan entre 12 a 16 horas de carga normal de las baterías. Una batería descargada puede aceptar una mayor cantidad de corriente al iniciar la recarga, pero se recomienda iniciar una recarga lenta.
- **Recomendamos realizar la recarga al 10% de la capacidad de la batería (recarga lenta).**
- Cuenta con dos opciones:  
Modo automático (MA) por defecto y  
Modo convencional (MC).
- La recarga de las baterías en Modo Automático (MA) no requiere que sean supervisadas.
- La recarga de las baterías en Modo Convencional (MC) deben ser supervisadas.



### CARACTERÍSTICAS

- El modelo CB40AA/12-24 es un modelo gobernado por microprocesador con un control de lazo cerrado. La regulación de la corriente lo realizamos en el panel frontal mediante una perilla de ajuste fino de control. El equipo cuenta con un panel LCD, en él se muestra la corriente de recarga y el voltaje de batería.
- Cuenta con un selector donde el usuario puede seleccionar entre Modo automático (MA) o Modo convencional (MC).

### APLICACIONES

- Estaciones de servicio, grifos.
- Talleres de mantenimiento de vehículos motorizados.
- Montacargas eléctricos, etc.



**Soldadoras Andinas S.A.**

Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5)  
Santa Anita- Lima 43

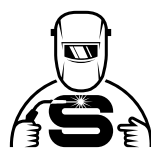
362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas



# SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad



## CARACTERÍSTICAS

- MA (por defecto): El CB40AA controla la corriente de recarga, el voltaje mínimo de baterías, sensa el voltaje máximo de baterías y no tendrá energía en los terminales mientras no esté conectado a la batería.
- MC: El cargador solo controla la corriente de recarga, se puede recargar baterías con voltajes desde 0 voltios. En este modo siempre se tendrá energía en los terminales
- Su diseño robusto incorpora tiristores (SCR's) para la rectificación y control de la corriente de salida.
- En la Tabla 1. Se indica la cantidad máxima de baterías a recargar, a mayor número de placas por celda, menor será el número de baterías a recargar.

**TABLA 1**

N° de placas por celda	Capacidad aprox. (AH)	N° Máximo de Baterías (Carga Normal)
7	30	13
9	35	11
11	45	10
13	66	6
15	80	5
17	113	3
19	127	3
21	141	2
23	155	2
OTROS	CONSULTAR	

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cables y grampas para las baterías
- Manual de instrucciones

## ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	220Vac 60Hz
Corriente nominal de entrada	4A ac / 7A ac
Voltaje de salida	12Vdc / 24Vdc
Amperaje, rango de salida	1A dc - 40A dc
Tiempo de recarga recomendado	12-16Hrs.
Peso neto	20 Kg
Dimensiones	Alto : 275mm Ancho: 359mm Largo : 241mm



**Soldadoras Andinas S.A.**

Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5)  
Santa Anita- Lima 43

362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas