# CB80A-12/24

CARGADOR DE BATERÍAS TIPO PROFESIONAL DE CORRIENTE CONSTANTE PARA CARGA EN PARALELO DE BATERÍAS DE 12V Y 24V **CON RECTIFICADOR INTEGRADO** 



## **DESCRIPCIÓN**

- El cargador de baterías SOLANDINAS CB80A-12/14, tienen régimen de carga a corriente constante.
- (A) Capacidad de 1 a 80amp. para baterías de 12 voltios.
  - (B) Capacidad de 1 a 80amp. para baterías de 24 voltios.
- Los periodos de carga más convenientes para las 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 carga sin que esta se sobrecaliente.
- Una vez que su batería reciba carga, automáticamente a la ½ hora ó 1 hora ,el nivel de corriente disminuye para lograr una carga completa y permanecer con una corriente de mantenimiento que mantendrá siempre en óptimo estado a su batería.
- No recomendamos carga rápida, ya que este procedimiento reduce el tiempo de vida útil de su batería.
- La carga de las baterías deben ser supervisadas.

### **APLICACIONES**

- Estaciones de servicio, grifos.
- Talleres de mantenimiento de vehículos motorizados.
- Uso en la Industria para Montacargas eléctricos, etc.





🗣 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

/solandinas









# **CARACTERÍSTICAS**

- La construcción del transformador se hace a partir de materiales de alta calidad, siendo las bobinas y los demás conductores empleados de Cobre electrolítico, con aislamiento clase 155° C (clase F), lo que ofrece una elevada conductividad térmica; mientras que las láminas del núcleo de hierro silicoso son troqueladas con matrices de alta precisión. Finalmente el transformador se protege con barniz epóxico y es curado en horno a la temperaturas adecuada, para sellarlo y protegerlo del medio ambiente.
- Es un diseño adecuado de gran rendimiento y bajo consumo eléctrico y por la alta calidad de sus componentes y diseño es liviano y fácil de transportar.
- Permite cargar varias baterías de 12 y/o 24 voltios a la vez, conectados en paralelo.
- La cantidad de baterías a cargar indicados en las especificaciones técnicas se refiere a baterías de 11 placas por celda. Si tenemos baterías de 13 o 19 placas por celda ó más, el número de baterías a cargar será menor.

## **ESPECIFICACIONES**

Voltaje de salida	12V/24V	
Amperaje nominal de salida	80A/ 80A	
Corriente nominal de entrada para 220V	7A/13A	
N° de baterías (Carga normal)	1 a 20 bat. / 1 a 20 bat. 12V/24V	
Tiempo de carga recomendado	12-16Hrs. / 12-16Hrs.	
Peso neto	39 Kg	
Dimensiones	Alto : 720mm Ancho: 390mm Largo : 340mm	

#### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cables y grampas para las baterías
- Manual de instrucciones
- Trayler



🗣 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 /solandinas