

# SOLANDINAS

## CB80A-12/24

Cargador de Baterías tipo profesional de corriente constante para carga en paralelo de baterías de 12V y 24V con rectificador integrado



Fabricado por:



Av. F. Bolognesi 510, Santa Anita, Lima – Perú  
Telef. 362-3857 - Fax: 362-4052  
e-mail: [soldadoras@soldadorasandinas.com](mailto:soldadoras@soldadorasandinas.com)  
<http://www.soldadorasandinas.com>

Soldadoras Andinas S.A. está constantemente mejorando sus productos, por ello, se reserva el derecho de modificar sus diseños y/o especificaciones técnicas sin previo aviso.

**GARANTIA DE 1 AÑO**

### Descripción:

- El cargador de batería SOLANDINAS CB80A-12/24, tienen régimen de carga a corriente constante.  
CB80A-12/24;(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 gran 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.

### Principales 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 temperatura 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.**

### Accesorios incluidos:

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

### Especificaciones Técnicas:

Modelo	Voltaje de salida	Amperaje nominal de salida	Corriente nominal de entrada para 220 V	N° de baterías (Carga Normal)	Tiempo de Carga Recomendado	Dimensiones CB80A	Peso Neto
CB80A-12/24	12V / 24V	80A / 80A	7A / 13A	1 a 20 bat. /1 a20 bat.	12-16 / 12-16	L: 340 A: 390 H: 720	39
Unidad	V	A	A	12V / 24V	Hrs.	mm	Kg