

# Cargadores de Baterías EXPOR

## MODELO CAR4520 Para 36 VDC @ 20 AMP

Nuestro cargador reúne características únicas que permiten obtener una carga uniforme en las celdas de las baterías.

Debido a su desarrollo tecnológico se logra manejar alta potencia en un espacio mínimo y con un peso insignificante.

Puede lograr cargas más rápidas.

**Se puede fabricar en diferentes capacidades, dependiendo de los requerimientos del usuario.**

### Características:

Voltajes		Dimensiones
Entrada	Salida	Frente: 40.0cm Alto: 10.0cm Fondo: 13.0cm
Mínima 100 VAC Máxima 130 VAC Nominal 120 VAC	45.0 VDC @ Máx. 20 Amp. En igualación automática 41.4 VDC en flotación constante	



### Protecciones:

Contra sobrecarga  
Corto circuito  
Polaridad invertida

# Ventajas:

- Debido a su avanzado desarrollo su tamaño y su peso son insignificantes.
- Puede cargar hasta 3 baterías de 36VDC a 50A/h iguales en paralelo.
- El tiempo de carga a un 75% del total es de aproximadamente una hora por batería.
- Protege sus baterías al darles una carga de igualación (ecualización) a 40 VDC la batería queda cargada a su totalidad y posteriormente introduce una carga a 41.4 VDC manteniendo en flotación por tiempo indeterminado, esto significa que puede dejar sus baterías el tiempo que usted guste, y en caso de olvidar el cargador prendido, sus baterías no se dañaran, ni se gasifican.
- Puede usarse en cualquier tipo de batería automotriz de ciclo profundo, de gel, sellada, etc.
- Carga distintos tamaños desde 36 VDC 5A/h hasta 36 VDC 135A/h lo único que diferencia es el tiempo de carga.
- El tiempo regular de carga para la batería mas grande es de aproximadamente 3 horas.
- Este tipo avanzado de cargador permite conectarse sus salidas en paralelo con otros cargadores del mismo tipo para lograr cargas de mas capacidad en menor tiempo.
- También se pueden conectar en serie para propósitos especiales, consulte al fabricante.

## Aplicaciones:

Industrial	Comercial	Entretenimiento
Carros distribuidores.	Montacargas, elevadores de tijera.	Carros de golf.



**ENERGÍA REGULADA S.A. DE C.V.**  
C. Pino No. 511 Col. Granjas  
Chihuahua, Chih. C.P.31100  
Tel. 01 (614) 4171532