

CARGADO DE ENERGÍA



LA CARGA
PERFECTA



EXIDE®

BATTERY CHARGER

UNA NUEVA GENERACIÓN DE CARGADORES EXIDE

Si cuida sus baterías le durarán más. Como líder mundial en la fabricación de baterías, Exide Technologies cuenta con el conocimiento para producir avanzados cargadores de última generación fáciles de usar.

Los cargadores Exide pueden utilizarse para una amplia gama de vehículos y tipos de batería. Son totalmente automáticos e incorporan un compensador de temperatura, que los hace ideales para su uso en climas extremos. Los cargadores también cuentan con funciones de seguridad integradas, por lo que pueden detectar si la batería tiene algún defecto.

Aseguran una carga óptima y pueden ser utilizados para baterías desde 1 Ah hasta 300 Ah. Tienen una linterna integrada para ser usados en la oscuridad, bornes especialmente diseñados para optimizar la carga y un cable que se enrolla cuidadosamente alrededor del cargador para facilitar su uso. Nuestros cargadores incorporan todas las características que nuestros clientes puedan requerir.



Los cargadores EXIDE incorporan una práctica linterna en la parte delantera del cargador, lo que facilita su uso en la oscuridad.



Todos los cargadores disponen de un compensador de temperatura automático para una carga más eficiente.



Pinzas especialmente diseñadas que mantienen los cables en su lugar y hacen que su manejo sea más sencillo.



Todos los modelos vienen con cableado adicional para una instalación prolongada.

BAJO CONTROL

Con los cargadores Exide no necesitará preocuparse de si su descapotable arrancará en primavera para ese primer trayecto del año. Sea cual sea su pasión, el arranque está asegurado.

Exide ha aplicado la última tecnología para fabricar un cargador de baterías a la altura de los más altos estándares de calidad y prestaciones.

Como uno de los principales fabricantes de baterías del mundo hemos aplicado nuestra experiencia en el desarrollo de una amplia gama de cargadores para baterías de 12 voltios.

¿POR QUÉ DEBE RECARGAR SUS BATERÍAS?

Mantener una batería completamente cargada garantiza un arranque o suministro energético. Podrá hacer uso de su automóvil, moto o embarcación en todo momento.

Comprobar y recargar regularmente la batería no solo permite que siempre esté operativa sino también alarga su vida útil.



Fácil de usar – un botón cubre todas las funciones.



Cableado de fácil manejo gracias a la correa de sujeción.



Puede estar colgado o fijado a una pared.



El embalaje sirve para su almacenamiento.

¿CUÁNDO ES NECESARIO RECARGAR UNA BATERÍA?

Manteniendo una batería bien cargada, se alarga su vida útil y asegura su correcto funcionamiento. Tanto si está almacenada o en uso, la densidad del ácido en los vasos disminuye gradualmente. En consecuencia el voltaje en circuito abierto disminuye. Una batería totalmente cargada tiene una tensión de aproximadamente 12.7 V (baterías AGM 14,2 V), y si ésta cae a 12,4 V, la batería necesita ser recargada. Mantenga su batería en buenas condiciones comprobando la tensión cada cierto tiempo y recargándola si es preciso.

Algunos consejos útiles en caso de almacenamiento prolongado:

- La batería debe ser completamente recargada antes de ser almacenada
- Almacene la batería en un lugar fresco y seco para reducir la auto-descarga
- Recuerde que una batería descargada puede congelarse y estropearse con las gélidas temperaturas de invierno
- Recargue la batería si la tensión ha caído hasta los 12,4 V.

RECARGAR ES FÁCIL – ESTO ES LO QUE HAY QUE HACER

Asegúrese de que la batería esté limpia y seca, especialmente alrededor de los terminales. Restos de agua, aceite, moho u otras partículas pueden fomentar la auto-descarga. Utilizar un cargador Exide es fácil:



Conecte el enchufe del cargador a la toma de corriente.



Conecte la pinza roja del cargador al terminal positivo de la batería (+), y la pinza negra al terminal negativo (-).



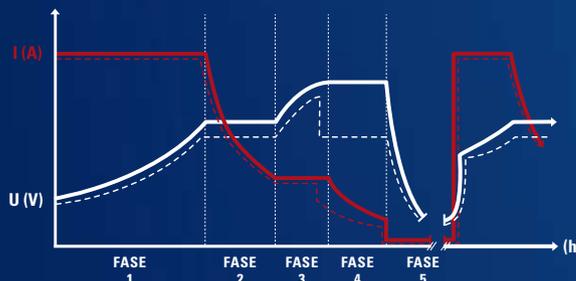
Seleccione el modo correcto, capacidad de la batería (Ah) y tecnología (AGM / GEL o batería convencional). O suministro constante a 13,7 V.



Quando se encienda la luz verde en el modo seleccionado, se da por finalizada la recarga.

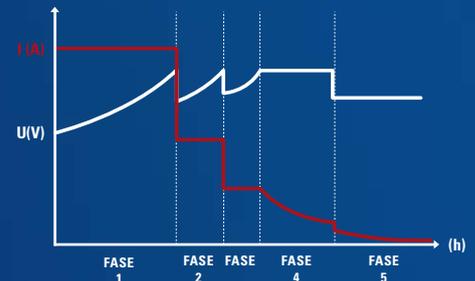
CURVAS DE CARGA

EXIDE 12/7 Y EXIDE 12/15



— Amperios (A) batería estándar (húmeda) — Voltios (V) batería estándar (húmeda)
- - - Amperios (A) batería AGM/GEL - - - Voltios (V) batería AGM/GEL

EXIDE 12/4



— Amperios (A)
— Voltios (V)



EXIDE 12/4 – UN BUEN CARGADOR PARA LAS NECESIDADES BÁSICAS

El cargador EXIDE 12/4 (12 V, 4 A) es un excelente cargador para los requerimientos más esenciales de todo tipo de baterías hasta 85 Ah de capacidad. El EXIDE 12/4 es completamente automático y sencillo de usar – simplemente conéctelo y el cargador hará el resto. También tiene un compensador de temperatura integrado que ajusta la potencia de carga

dependiendo de la temperatura circundante y previene el sobrecalentamiento. Con el EXIDE 12/4 puede mantener cargadas las baterías de la mayoría de vehículos, sean automóviles, motocicletas u otros vehículos de ocio. El cargador está protegido contra chispas, fallos de montaje y posibles defectos en la batería.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIDE 12/4	
TENSIÓN DE ENTRADA	220-240 VAC +/-10 %
CORRIENTE DE ENTRADA	Max 1 A
CORRIENTE DE RETORNO	≤1 mA
CORRIENTE DE CARGA	13,7 - 15,5 VDC
	Max 4 A
TENSIÓN DE ONDULACIÓN	Max 70 mV
TEMPERATURA AMBIENTE	- 40 + 50 °C
REFRIGERACIÓN	Convección
TIPO DE CARGA	5 pasos, I ₁ , I ₂ , I ₃ , U, U _h
	U _i : 13,7 V (Carga de mantenimiento)
TECNOLOGÍA DE LAS BATERÍAS	AGM/GEL, baterías estándar
CAPACIDAD DE LAS BATERÍAS	1 – 85 Ah (Max 120Ah)
CABLEADO	Cable de batería 1700 mm
	Cable de red 2x0,75 mm ² 1800 mm
DIMENSIONES (L x W x H)	225x50x50 mm
GRADO INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN	IP54
PESO	0,5 kg

1-150 AH
OPTIMIZACIÓN COMPLETA
DE CARGA PARA MÚLTIPLES
TECNOLOGÍAS DE BATERÍA



EXIDE 12/7 – EL CARGADOR ÓPTIMO – ALTAMENTE AVANZADO Y FÁCIL DE USAR

El cargador EXIDE 12/7 (12 V, 7 A) es un moderno cargador de altas prestaciones. Es el cargador ideal para usuarios que demandan gran rapidez y potencia de recarga para todo tipo de baterías hasta 150 Ah. El cargador es completamente automático y está programado para una recarga avanzada en cinco fases. Proporciona una carga óptima para baterías convencionales, así como de AGM y Gel. El EXIDE 12/7 tiene una amplia gama de aplicacio-

nes, desde baterías de automóvil y motocicletas hasta baterías de barco, caravana y tractor entre otros. Tiene un compensador de temperatura incorporado que ajusta la potencia de carga según la temperatura circundante y evita el sobrecalentamiento. En el modo Fuente de Alimentación, el cargador también puede ser utilizado como una fuente de alimentación constante o para mantenimiento de recarga. El cargador está protegido contra chispas, fallos de montaje y posibles defectos en la batería.



- TECNOLOGÍA MULTIBATERÍAS**
- SUMINISTRO CONSTANTE**
- 13.7V**
- LINTERNA**
- COMPENSADOR DE TEMPERATURA**
- OPTIMIZADOR AUTOMÁTICO DE CARGA**
- ENVASE REUTILIZABLE**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIDE 12/7	
TENSIÓN DE ENTRADA	220-240 VAC +/-10 %
CORRIENTE DE ENTRADA	Max 1,5 A
CORRIENTE DE RETORNO	≤1 mA
CORRIENTE DE CARGA	13,7 - 15,5 VDC at 25° Max 7 A
TENSIÓN DE ONDULACIÓN	Max 70 mV
TEMPERATURA AMBIENTE	- 40 + 50 °C
REFRIGERACIÓN	Convección
TIPO DE CARGA	5 pasos IUUI + impulso Or 13,7 V (Carga de mantenimiento)
TECNOLOGÍA DE LAS BATERÍAS	AGM/GEL, baterías estándar
CAPACIDAD DE LAS BATERÍAS	1 – 150 Ah (Max 180Ah)
CABLEADO	Cable de batería 1700 mm Cable de red 2x0,75 mm ² 1800 mm
DIMENSIONES (L x W x H)	225x50x50 mm
GRADO INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN	IP54
PESO	0,5 kg

20-300 AH
OPTIMIZACIÓN COMPLETA
DE CARGA PARA MÚLTIPLES
TECNOLOGÍAS DE BATERÍA



EXIDE 12/15 – EL TOPE DE GAMA PARA UNA RECARGA SIN LÍMITES

El cargador EXIDE 12/15 (12 V, 15 A) es un cargador profesional para todo tipo de aplicaciones, desde baterías de automóvil y motocicletas hasta baterías de barco, caravana y tractor entre otros. Es el cargador ideal para usuarios que demandan gran rapidez y potencia de recarga para todo tipo de baterías hasta 300 Ah. El EXIDE 12/15 es completamente automático y está programado para una recarga avanzada en cinco fases. Proporciona una carga óptima para

baterías estándar, así como de AGM y Gel. El cargador tiene un compensador de temperatura incorporado que ajusta la potencia de carga según la temperatura circundante y evita el sobrecalentamiento. En el modo Fuente de Alimentación, el cargador también puede ser utilizado como una fuente de alimentación constante o en mantenimiento de recarga. El cargador está protegido contra chispas, fallos de montaje y posibles defectos en la batería.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIDE 12/15	
TENSIÓN DE ENTRADA	220-240 VAC +/-10 %
CORRIENTE DE ENTRADA	2 A
CORRIENTE DE RETORNO	≤1 mA
CORRIENTE DE CARGA	13,7 - 15,5 VDC at 25°C
	Max 15 A
TENSIÓN DE ONDULACIÓN	Max 70 mV
TEMPERATURA AMBIENTE	- 40 + 50 °C
REFRIGERACIÓN	Convección
TIPO DE CARGA	5 pasos IUUI + impulso
	Or 13,7 V (Carga de mantenimiento)
TECNOLOGÍA DE LAS BATERÍAS	AGM/GEL, baterías estándar
CAPACIDAD DE LAS BATERÍAS	20 - 300 Ah (Max 360Ah)
CABLEADO	Cable de batería 1700 mm
	Cable de red 2x0,75 mm ² 1800 mm
DIMENSIONES (L X W X H)	315x65x60 mm
GRADO INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN	IP54
PESO	0,8 kg

ACCESORIOS

Más vale prevenir que lamentar. Asegúrese de que tiene cables de repuesto o un par de pinzas cuando los necesite. Un cable más largo para la instalación permanente puede ser útil también en situaciones especiales. Los accesorios están por supuesto equipados con sensores de temperatura integrados.



CABLE EXTRA PARA INSTALACIONES DURANTE PERIODOS PROLONGADOS (50 CM)

Sensor de temperatura integrado



CABLE EXTRA PARA INSTALACIONES DURANTE PERIODOS PROLONGADOS (150 CM)

Sensor de temperatura integrado



PINZAS DE 50 CM

Sensor de temperatura integrado



EXIDE®

BATTERY CHARGER

EXIDE TECHNOLOGIES S.L.U.

Carretera A-2, Km 41,800
Azuqueca de Henares 19200 (Guadalajara)
Tel: 902 501 300 / 949 360 019 • Fax: 902 500 135 / 949 360 021
centralpedidos.tudor@eu.exide.com
www.exide.com