



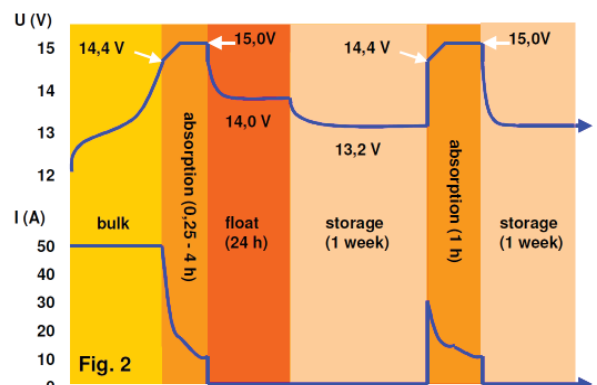
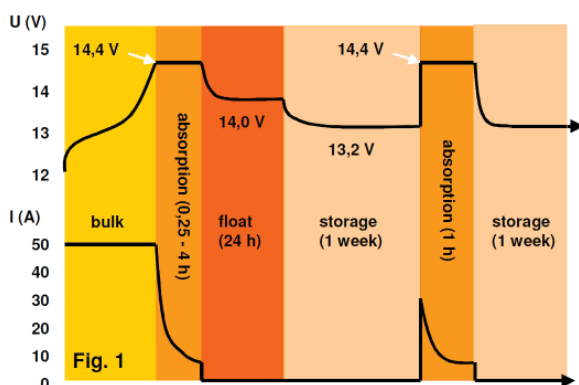
Los cargadores de baterías PHOENIX disponen de un sistema de gestión de baterías adaptable, controlado por microprocesador, que puede configurarse para distintos tipos de batería. Su función "adaptable" optimizará automáticamente el proceso de carga en base al ciclo de trabajo de la batería.

Sistema de carga variable de 4 etapas: inicial - absorción - flotación - almacenamiento. Tres salidas, dos completas y una de 4 amperios.

Entrada universal de 90-265V, 45-65 Hz.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Sistema de carga variable de 4 etapas: inicial - absorción - flotación - almacenamiento.
- ✓ Cantidad de carga adecuada: tiempo de absorción variable. Para evitar una sobrecarga de la batería, la fase de carga de absorción se acorta cuando la descarga es poca. Cuando la descarga es profunda, el tiempo de carga de absorción aumenta automáticamente para garantizar que la batería se recargue completamente.
- ✓ Sensor de temperatura de la batería incorporado. Al conectarlo, la tensión de carga disminuirá automáticamente a medida que aumente la temperatura de la batería. Especialmente recomendado en casos en los que se esperen grandes fluctuaciones de temperatura y/o para baterías selladas.
- ✓ Función de sonda de tensión para que la batería reciba siempre la tensión de carga adecuada. Esta función permite compensar las pérdidas de tensión debido a la resistencia del cable.
- ✓ Rango de tensión de entrada universal: 90-265V c.a. y también adecuado para alimentación c.c.
- ✓ Gracias a su modo "almacenamiento" se evita la estratificación del electrolito y la sulfatación, que son las principales causas de los fallos de las baterías.
- ✓ Preparado para comunicarse con un PC a través de un puerto de datos RS-485 (cable no incluido).

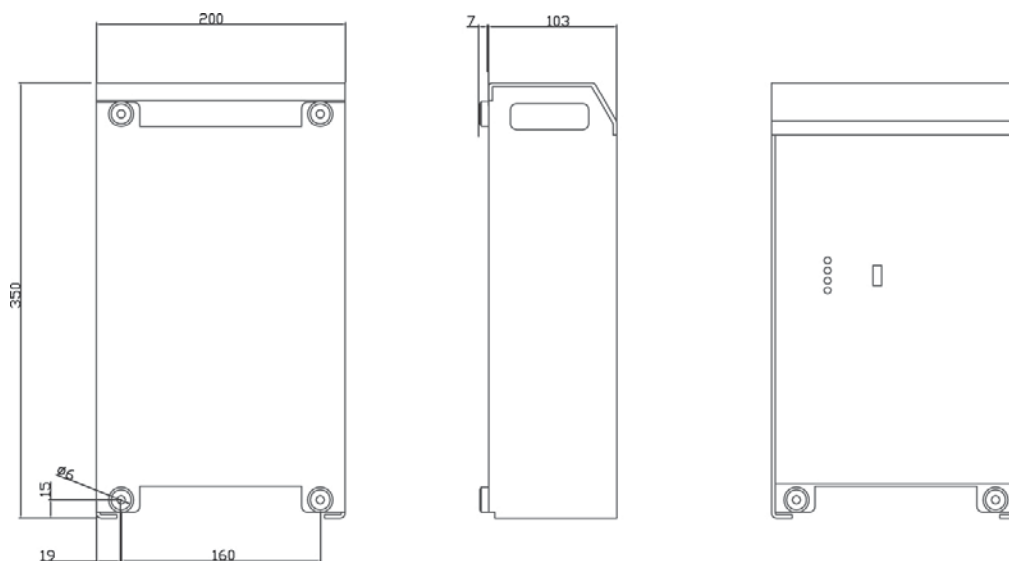


CARGADORES DE BATERÍAS

PHOENIX



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



PHOENIX CARGADOR DE BATERÍAS	12/30	12/50	24/16	24/25
Tensión de alimentación (V c.a.)	90-265			
Tensión de alimentación (V c.c.)	90-400			
Frecuencia (Hz)	45-65			
Factor de potencia	1			
Voltaje de "absorción" (V c.c.)	14,4	14,4	28,8	28,8
Voltaje de "flotación" (V c.c.)	13,8	13,8	27,6	27,6
Voltaje de "mantenimiento" (V c.c.)	13,2	13,2	26,4	26,4
Corriente salidas principales (A)	4	4	4	4
Características de carga	4 etapas autoadaptables, totalmente configurable			
Capacidad baterías recomendada (Ah)	100-400	200-800	100-200	100-400
Sensor de temperatura	✓	✓	✓	✓
Sensor de voltaje	✓	✓	✓	✓
Utilizable como fuente alimentación	✓	✓	✓	✓
Protecciones	Cortocircuitos en salida, inversión de polaridad, sobret temperatura y sobretensiones transitorias.			
Temperatura de funcionamiento	De -20° a +60°C			
Humedad relativa	máx. 95%			

CARCASA	
Material & color	Aluminio (azul RAL 5012)
Conexión a batería	Pernos M6
Conexión 230V c.a.	Abrazaderas 4 mm ² (AWG 6)
Grado de estanqueidad	IP 21
Peso (kg)	3,8
Dimensiones (mm)	350x200x108

NORMATIVA	
Seguridad	EN 60335-1, EN 60335-2-29
Emisión/ Inmunidad	EN 55014-1, EN 61000-3-2
Vibración	IEC68-2-6:10-150 Hz/1.0G



MEDITERRÁNEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.L.
 mesemar@mesemar.com • www.mesemar.com

