

CARGADORES DE BATERÍAS BLUEPOWER IP65/67



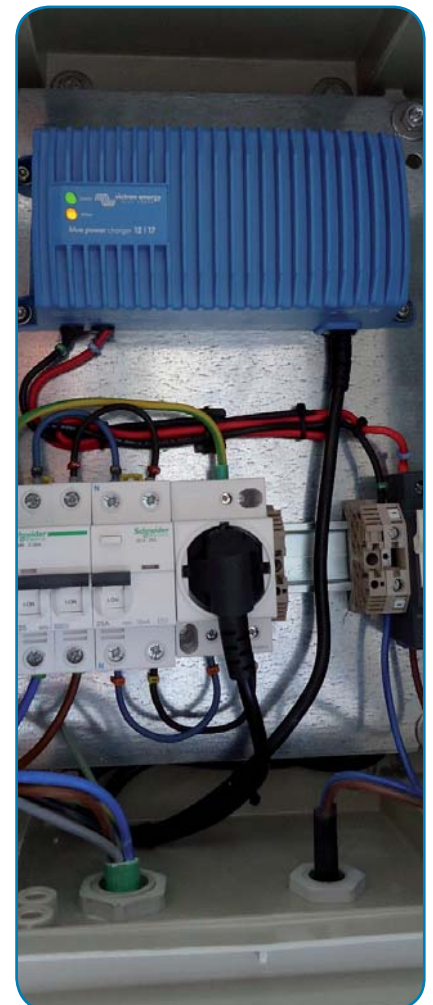
El cargador BluePower dispone de una tecnología “adaptable” gestionada por microprocesador que controla la carga de la batería. Su función “adaptable” optimizará automáticamente el proceso de carga en base al ciclo de trabajo de la batería.

Este cargador es ideal para su instalación como complemento de alimentación en los diferentes sistemas de Señalización Marítima. Está completamente encapsulado en resina, por lo que es altamente resistente a las más adversas condiciones de humedad y salinidad.

Dispone de ciclo de carga automática en tres o cuatro etapas, dependiendo del modelo.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Totalmente estanco, anti-deflagrante y resistente a los choques:
 - Ni el agua, ni los hidrocarburos o las impurezas pueden dañar el cargador.
 - Su carcasa es de aluminio de fundición y sus componentes electrónicos están moldeados en resina.
- ✓ Protección térmica:
 - Utilizable en ambientes caldeados y hostiles como salas de máquinas, cajas de baterías o torres marítimas.
 - La corriente de salida se irá reduciendo a medida que la temperatura aumenta (hasta 60°C), pero el cargador permanece operativo.
- ✓ Alta eficiencia del 92% o superior. Una vez cargada la batería, el consumo se reduce a menos de un vatio.
- ✓ Carga automática en cuatro etapas: inicial - absorción - flotación - almacenamiento. Su función “adaptable” optimizará automáticamente el proceso de carga en base al ciclo de trabajo de la batería (Modelo 12/7, carga en tres etapas).
- ✓ Dos pilotos LED de indicación de estado:
 - LED amarillo: carga en curso.
 - LED verde: modo flotación, batería cargada.
 - LED amarillo y verde: carga de absorción.
- ✓ 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.



CARGADORES DE BATERÍAS

BLUEPOWER IP65/67

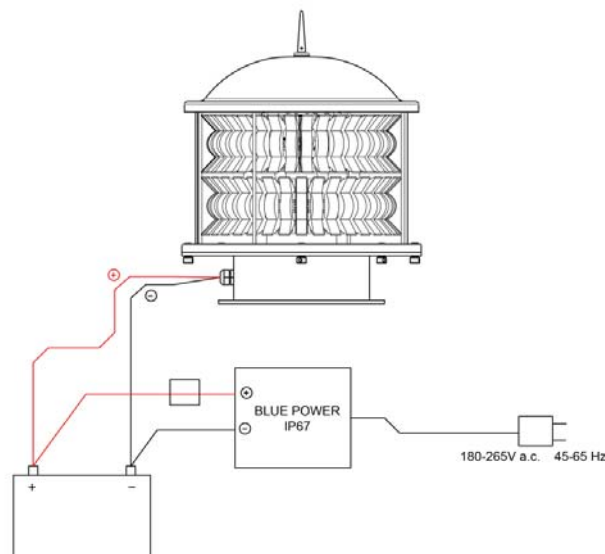


Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

CARGADOR BLUE POWER	12/7	12/17	12/25	24/8	24/12
Rango de tensión de entrada y frecuencia	200-265V a.c. 45-65 Hz	180-265V a.c. 45-65 Hz	180-265V a.c. 45-65 Hz	180-265V a.c. 45-65 Hz	180-265V a.c. 45-65 Hz
Eficiencia	92%	94%	92%	95%	93%
Consumo sin carga	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W
Tensión de carga de "absorción" (V c.c.)	14,4	14,4	14,4	28,8	28,8
Tensión de carga de "flotación" (V c.c.)	13,7	13,7	13,7	27,4	27,4
Tensión de carga "almacenamiento" (V c.c.)	-	13,2	13,2	26,4	26,4
Corriente de carga (A)	7	17	25	8	12
Algoritmo de carga	3 etapas con absorción limitada a 18 horas		Variable de 4 etapas.		
Puede utilizarse como fuente de alimentación	✓				
Protecciones	Cortocircuitos, inversión de polaridad y sobretensión.		Cortocircuitos, inversión de polaridad, sobretensión y sobretensiones transitorias.		
Temperatura de funcionamiento	De -20° a +60°C (potencia completa hasta los 40°C).				
Humedad relativa	Hasta los 100%.				

CARCASA					
Material & color	Aluminio (azul RAL 5012)				
Conexión batería	Cables rojo y negro, longitud 1,5 m				
Conexión 230 V c.a.	Cable 1,5 m con enchufe CEE 7/7				
Grado de protección	IP 65		IP 67		
Peso (kg)	1,1	2,4	2,4	2,4	
Dimensiones (mm)	43x80x155		99x219x65		

NORMATIVAS		
Seguridad	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Emisión/Inmunidad	EN 55014-1-2, EN 60555-2-3	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2



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

