



Blue Smart IP22 24/16(1) / Cargador de Baterías 24V, 16A / Para Ambientes Marinos y Terrestres. / Bancos de 110 a 210 Ah

SKU: BSIIP2224/16 Marca: VICTRON ENERGY Categoría: Fuentes - Cargadores

\$3,894.83

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El cargador de baterías Blue Smart IP22 24V/16A es un equipo de carga inteligente diseñado para aplicaciones marinas y terrestres que demandan fiabilidad y control preciso. Gestiona bancos de baterías de 110 a 210 Ah mediante un algoritmo adaptativo de seis etapas supervisado por microprocesador, ajustando dinámicamente los parámetros de carga según el estado real de la batería. Su arquitectura permite la recuperación de celdas profundamente descargadas, incluyendo aquellas que presentan voltaje cercano a 0V, extendiendo la operatividad de instalaciones críticas. La conectividad Bluetooth integrada habilita la monitorización y configuración remota a través de la aplicación VictronConnect, eliminando la necesidad de acceso físico al equipo en espacios confinados.

Características Generales

- Carga inteligente de 6 etapas con algoritmo adaptativo
- Compatibilidad con baterías de plomo-ácido y litio
- Bluetooth integrado para control vía app VictronConnect
- Eficiencia energética hasta 93% con bajo consumo en reposo
- Recuperación automática de baterías descargadas a 0V
- Modo silencioso nocturno con reducción del 50% de corriente

Desempeño Eléctrico

Voltaje de salida: 24V
Corriente de carga: 16A
Capacidad de banco: 110 a 210 Ah
Eficiencia: hasta 93%
Consumo en reposo: bajo
Modo silencioso: reducción 50% corriente
Protección y Conectividad

Grado de protección: IP22
Ambiente: marino y terrestre
Conectividad: Bluetooth integrado
Control: app VictronConnect
Recuperación: automática desde 0V
Algoritmo: adaptativo 6 etapas
Compatibilidad de Baterías
Plomo-ácido: compatible
iones de litio: compatible
Etapas de carga: prueba, carga inicial, absorción, reacondicionamiento, flotación, almacenamiento

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Algoritmo adaptativo de 6 etapas que optimiza vida útil de baterías
Característica 2	Recuperación automática de baterías completamente descargadas a 0V
Característica 3	Control remoto vía Bluetooth con app VictronConnect
Característica 4	Modo silencioso nocturno reduce corriente al 50% para operación discreta
Característica 5	Compatibilidad dual con baterías de plomo-ácido e iones de litio
Característica 6	Bajo consumo en reposo con eficiencia energética hasta 93%