



Cargador de Baterías / 12V / 30A / 6 Etapas / Bluetooth / Eficiencia 93% / IP22 / 120 a 300 Ah

SKU: B5IP2212/30 Marca: VICTRON ENERGY Categoría: Cargadores de Baterías

\$4,453.11

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El cargador de baterías Blue Smart IP22 12/30 es un equipo de carga avanzado diseñado para aplicaciones marinas y terrestres que requieren gestión precisa de bancos de baterías entre 120 y 300 Ah. Integra un algoritmo de carga inteligente de 6 etapas gestionado por microprocesador, que adapta automáticamente los parámetros de carga según el estado real de la batería. Su conectividad Bluetooth permite monitoreo y control remoto completo a través de la aplicación VictronConnect, eliminando la necesidad de paneles físicos de control en instalaciones de difícil acceso. La eficiencia energética de hasta 93% minimiza las pérdidas por calor y reduce la demanda de la fuente de alimentación, aspecto crítico en sistemas solares y embarcaciones con generación limitada.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Carga inteligente de 6 etapas con algoritmo adaptativo (prueba, carga inicial, absorción, reacondicionamiento, flotación, almacenamiento)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Compatibilidad con baterías de plomo-ácido y litio<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Bluetooth integrado para control vía app VictronConnect<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Alta eficiencia energética hasta 93%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Recuperación automática de baterías descargadas a 0V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Modo silencioso con reducción del 50% de corriente</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida: 12V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de carga máxima: 30A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad de banco de baterías: 120 a 300 Ah<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Eficiencia energética: hasta 93%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Algoritmo de carga: 6 etapas adaptativo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Recuperación de baterías: automática desde 0V<li style='padding: 6px 0;'>Modo silencioso: reducción del 50% de corriente</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Grado de protección: IP22<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aplicaciones: marinas y terrestres<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conectividad: Bluetooth integrado<li style='padding: 6px 0;'>Compatibilidad de baterías: plomo-ácido y litio</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cargador de baterías Blue Smart IP22 12/30</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Recuperación automática de baterías completamente descargadas a 0V
Característica 2	Algoritmo adaptativo de 6 etapas que prolonga vida útil de la batería
Característica 3	Control remoto completo mediante app VictronConnect por Bluetooth
Característica 4	Modo silencioso con reducción del 50% de corriente para operación nocturna
Característica 5	Compatibilidad dual con baterías de plomo-ácido y litio sin configuración manual
Característica 6	Eficiencia energética del 93% que reduce consumo eléctrico y disipación térmica