



Centaur 12/50 / Cargador de Baterías 12V, 50A / Para Ambientes Marinos y Terrestres. / Bancos de 200 a 500 Ah

SKU: CC12/50 Marca: VICTRON ENERGY Categoría: Fuentes - Cargadores

\$10,495.53

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El cargador de baterías Centaur 12V/50A está diseñado para aplicaciones profesionales en entornos marinos y terrestres. Opera con baterías de plomo-ácido y gel de plomo-ácido en bancos de 200 a 500 Ah, integrando tecnología de carga adaptativa que ajusta automáticamente el proceso según el estado y necesidades de las baterías. Su entrada universal 90-265V a 45-65 Hz elimina la dependencia de transformadores externos, permitiendo despliegue global. La arquitectura de tres salidas aisladas de plena potencia permite cargar simultáneamente múltiples bancos de baterías sin interferencia eléctrica entre ellos. El chasis de aluminio con recubrimiento epoxi anticorrosivo y el sistema de ventilación forzada controlada por temperatura y corriente garantizan operación continua en condiciones ambientales exigentes.

Características Generales

- Voltaje de entrada: 90-265V AC, 45-65 Hz
- Voltaje de salida: 12V DC, 50A máximo
- Tres salidas aisladas de plena potencia
- Tecnología de carga adaptativa con ajuste automático
- Carga en tres etapas con compensación de temperatura
- Baterías compatibles: plomo-ácido y gel de plomo-ácido
- Capacidad de banco objetivo: 200-500 Ah
- Caja de aluminio con recubrimiento epoxi anticorrosivo
- Ventilación forzada por temperatura y corriente
- Aplicaciones: sistemas solares, náuticos, respaldo de energía
- Desempeño Eléctrico
- Voltaje de entrada AC: 90-265V
- Frecuencia de entrada: 45-65 Hz
- Voltaje de carga DC: 12V
- Corriente de carga máxima: 50A
- Tres salidas aisladas de plena potencia
- Carga en tres etapas
- Compensación de temperatura integrada
- Tecnología de carga adaptativa automática
- Físicas y Ambientales
- Chasis: aluminio con recubrimiento epoxi anticorrosivo
- Ventilación: forzada por temperatura y corriente
- Protección: diseñado para ambientes marinos y terrestres
- Grado de protección: IP32
- Aplicaciones: solar, náutica, respaldo de energía
- Compatibilidad y Uso
- Baterías: plomo-ácido y gel de plomo-ácido
- Capacidad de banco recomendada: 200-500 Ah
- Múltiples bancos simultáneos: hasta tres por salidas aisladas
- Optimización: vida útil de baterías mediante carga adaptativa

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Entrada universal 90-265V para operación global sin transformadores
Característica 2	Tres salidas aisladas de plena potencia para múltiples bancos
Característica 3	Carga adaptativa automática que optimiza vida útil de baterías
Característica 4	Recubrimiento epoxi anticorrosivo para ambientes marinos
Característica 5	Ventilación forzada controlada por temperatura y carga
Característica 6	Compensación de temperatura en carga de tres etapas