



Cargador de Baterías Marino / 24 V / 100 A / Bancos 500 a 1000 Ah / Entrada Universal 90-265 VCA / 90-400 VCC / Homologación Germanischer Lloyd / IEC 60945-2002

SKU: CSTG24/100 Marca: VICTRON ENERGY Categoría: Fuentes - Cargadores

\$33,255.43

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;">Cargador de baterías diseñado para operación en ambientes marinos exigentes, con capacidad de carga de 100 A para bancos de baterías de 24 V en rangos de 500 a 1000 Ah. Incorpora control por microprocesador que permite alcanzar eficiencias de hasta 95%, optimizando el consumo energético a bordo. Su entrada universal acepta tanto corriente alterna (90-265 VCA, 50/60 Hz) como corriente continua (90-400 VCC), facilitando su integración con diversas fuentes de alimentación disponibles en embarcaciones. El sistema de compensación por temperatura y resistencia de cable garantiza ciclos de carga precisos que preservan la vida útil de las baterías. Cumple con la norma IEC 60945-2002 y está homologado por Germanischer Lloyd, categoría medioambiental C, EMC1, para equipos protegidos e instalados en el puente de buques.</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: 0.9;">Rango de tensión de entrada universal: 90-265 VCA, 50/60 Hz<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Tensión de entrada CC: 90-400 VCC<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Homologación: Germanischer Lloyd, categoría medioambiental C, EMC1<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Norma cumplida: IEC 60945-2002<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; 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: 0.8;">Desempeño</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tensión de batería: 24 V<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Corriente de carga: 100 A<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Capacidad de bancos: 500 a 1000 Ah<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Eficiencia: hasta 95%<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Control: por microprocesador<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Función dual: cargador de baterías o fuente de alimentación</div><div style="flex: 1; min-width: 280px; 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: 0.8;">Físicas y Eléctricas</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Entrada VCA: 90-265 VCA, 50/60 Hz<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Entrada VCC: 90-400 VCC<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Sensor de temperatura de batería: incluido<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Sensor de tensión de batería: incluido<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Compensación por resistencia de cable: incluida<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Diseño: robusto para ambientes marinos exigentes</div></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; 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: 0.8;">Certificaciones y Normas</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Homologación: Germanischer Lloyd<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Categoría medioambiental: C<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Clasificación EMC: EMC1<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Norma: IEC 60945-2002</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia energética hasta 95% con control por microprocesador
Característica 2	Operación dual CA/CC para fuentes de alimentación diversas
Característica 3	Carga compensada por temperatura con sensor de batería integrado
Característica 4	Compensación automática de caída de tensión por resistencia de cable
Característica 5	Homologación Germanischer Lloyd para ambientes marinos exigentes
Característica 6	Función dual como cargador de baterías o fuente de alimentación estable