



MultiPlus-II 48/3000/35-50 / Inversor Cargador de Onda Pura / Entrada 48 Vcc / Salida 2400 W 120 Vca 60 Hz

SKU: MPI48/3000SP Marca: VICTRON ENERGY Categoría: Inversores Híbridos

\$13,984.54

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><!-- Introducción --><div style='margin-bottom: 30px;'><h2 style='font-size: 24px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Inversor/Cargador Victron MultiPlus-II 48/3000/35-50</h2><p style='font-size: 15px; margin-bottom: 20px; color: inherit;'>El MultiPlus-II 48/3000/35-50 es una solución que todo en uno para sistemas de energía solar, marinos, móviles o desconectados de la red. Combina un potente inversor de onda pura, un cargador de baterías inteligente y funciones avanzadas de gestión de energía en un solo equipo compacto.</p></div><!-- Características principales --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Potencia confiable y adaptable</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Potencia de salida continua: 2400 W / 3000 VA<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Potencia pico: 5500 W<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Eficiencia máxima: 95 %<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Voltaje de batería: 48 VCC<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Frecuencia de salida: 60 Hz ± 0.1 %<p style='font-size: 15px; margin-top: 15px; color: inherit;'>El MultiPlus-II garantiza energía estable y limpia para equipos sensibles, con cambio instantáneo ($\leq 20\text{ ms}$) ante fallas de red o apagones, asegurando que computadoras y dispositivos electrónicos sigan operando sin interrupciones.</p></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Funciones inteligentes: PowerControl y PowerAssist</h3><p style='font-size: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>El sistema ajusta automáticamente la corriente de entrada para evitar sobrecargas y puede sumar energía de la batería durante picos de demanda, asistiendo al generador o a la red eléctrica.</p><p style='font-size: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Cuando la carga disminuye, el equipo recarga la batería de manera eficiente.</p><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 20px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Energía solar incluso en apagones</h3><p style='font-size: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Compatible con sistemas conectados a red o aislados, el MultiPlus-II trabaja en conjunto con inversores solares o controladores MPPT. Proporciona energía a las cargas críticas incluso durante cortes eléctricos.</p><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 20px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Dos salidas CA</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Salida principal: con función no-break, mantiene la energía sin interrupciones.<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Salida auxiliar: activa solo con alimentación de red o generador, ideal para cargas no críticas, tales como calentadores o electrodomésticos.<p style='font-size: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Control remoto y ajustes en línea.</p><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 20px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Compatibilidad con baterías de litio o plomo-ácido.</h3><p style='font-size: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Monitor y control avanzado</p><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 20px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones destacadas</h3><div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr)); gap: 20px;'><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Potencia</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Potencia de salida continua: 2400 W / 3000 VA<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Potencia pico: 5500 W</div><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Conexiones</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Corriente máxima de carga: 35 A<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Corriente de transferencia CA: 50 A</div><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Peso</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Peso: 19 kg</div><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>General</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Frecuencia de salida: 60 Hz ± 0.1 %<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Voltaje de salida: 120 V CA</div></div></div></div></div><!-- Ventajas clave --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Ventajas clave</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Energía ininterrumpida en todo momento.<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Gestión automática del generador y la red.<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Compatible con sistemas solares híbridos.<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Expansión sencilla para grandes potencias.<li style='margin-bottom: 5px;'><strong style='color: inherit;'>Control total local o remoto.</div><div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cambio instantáneo menor a 20 ms ante fallas de red
Característica 2	PowerControl y PowerAssist con corriente de 50 A
Característica 3	Funcionamiento paralelo, fase dividida y trifásico
Característica 4	Monitoreo remoto VRM y control Bluetooth integrado
Característica 5	Funcionalidad ESS para almacenamiento solar avanzado
Característica 6	Eficiencia máxima del 95% con onda sinusoidal pura