



Inversor Cargador de Onda Pura / Entrada 48 Vcc / Salida 8000 W 230 Vca 60 Hz / Conmutación 20 ms / PowerAssist Híbrida / Dos Entradas CA / 10 kVA

SKU: QT48/10000/230V Marca: VICTRON ENERGY Categoría: Inversores Aislados (Off Grid)

\$47,487.99

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El Quattro es un inversor/cargador profesional todo en uno de 10 kVA que combina potencia, versatilidad y confiabilidad para sistemas energéticos avanzados. Esta solución de gestión energética de alta gama integra inversor y cargador en un único dispositivo, diseñado específicamente para aplicaciones exigentes en entornos profesionales. Puede implementarse tanto en sistemas conectados a red como en instalaciones aisladas con energía solar u otras fuentes renovables, ofreciendo flexibilidad operativa completa para ingenieros de redes y responsables de infraestructura energética.

Su tecnología PowerAssist híbrida optimiza la distribución de carga entre múltiples fuentes de energía, mientras que la operación sin interrupción garantiza continuidad del servicio con un tiempo de conmutación de tan solo 20 milisegundos. La conexión simultánea a dos entradas de alimentación CA permite la transición automática entre red eléctrica y generador auxiliar sin intervención manual.

Características principales

- Salida de onda sinusoidal pura para energía estable y protección de equipos sensibles
- Tecnología PowerAssist híbrida para optimización inteligente de carga
- Tiempo de conmutación de 20 ms en operación sin interrupción
- Admite configuraciones trifásicas y sistemas de fase dividida
- Conexión automática a dos fuentes de alimentación CA con selección inteligente
- Cargador inteligente con ajuste para baterías de plomo-ácido y litio

Potencia nominal

10 kVA / 8000 W

Voltaje de entrada DC: 48 Vcc

Voltaje de salida AC: 230 Vca (L-N)

Frecuencia de salida: 60 Hz

Tiempo de conmutación: 20 ms

Entradas AC: 2 (conmutación automática)

Compatibilidad de baterías: Plomo-ácido / Litio

Configuraciones soportadas: Trifásico / Fase dividida

Tipo de onda de salida: Sinusoidal pura

Tecnología de carga: PowerAssist híbrida

Ideal para centros de datos, telecomunicaciones, sistemas de respaldo industrial y proyectos de energía renovable que requieren gestión energética robusta y automatizada.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conmutación automática entre dos fuentes de energía CA
Característica 2	Compatible con sistemas trifásicos y fase dividida
Característica 3	Cargador adaptable para baterías de plomo y litio
Característica 4	Integración con sistemas solares y renovables
Característica 5	Operación en red conectada o instalaciones aisladas
Característica 6	Gestión energética profesional todo en uno