



Quattro 48/10000/140-100/100 / Inversor Cargador de Onda Pura / Entrada 48 Vcc / Salida 8000 W 120 Vca 60 Hz

SKU: QT48/10000SP Marca: VICTRON ENERGY Categoría: Fuentes - Cargadores

\$45,184.83

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Inversor Cargador de Onda Pura con Gestión Dual de FuentesEste inversor cargador de onda sinusoidal pura opera con entrada de 48 Vcc y entrega 8.000 W continuos a 120 Vca y 60 Hz, con capacidad de pico de 20.000 W para arranques exigentes. Integra dos entradas CA con conmutador automático que permite conectar simultáneamente red pública y generador, seleccionando la fuente activa sin intervención manual. La salida principal garantiza suministro ininterrumpido con tiempo de transferencia de 20 milisegundos, protegiendo equipos sensibles contra cortes de energía. La arquitectura permite expansión mediante paralelo de hasta 4 grupos de 3 unidades para alcanzar 96 kW / 120 kVA, con soporte para configuraciones trifásicas y fase dividida según requerimientos de la instalación.Características PrincipalesOnda sinusoidal pura para alimentación estable de equipos sensiblesDos entradas CA con conmutación automática entre red y generadorTecnología PowerAssist híbrida para optimización eficiente de cargaPowerControl: adapta consumo a capacidad disponible de generador o redConmutación ininterrumpida de 20 ms entre fuentes de alimentaciónDetección automática de dos fuentes CA sin configuración manualCompatible con sistemas trifásicos y configuraciones de fase divididaOperación en paralelo: hasta 4 grupos de 3 unidades (96 kW / 120 kVA)Especificaciones TécnicasEntrada DC48 VccSalida AC120 Vca / 60 HzPotencia Continua10.000 VA (8.000 W) @ 25°CPotencia Pico20.000 WEntradas CA2 (conmutación automática)Salidas CA2 (principal ininterrumpida)Tiempo de Transferencia20 msCapacidad ParaleloHasta 96 kW / 120 kVAConfiguración Máxima4 grupos x 3 unidadesTopologías SoportadasTrifásico / Fase divididaTecnologíasPowerAssist / PowerControlForma de OndaSinusoidal puraDiseñado para instalaciones que requieren redundancia de fuentes y expansibilidad de potencia. La gestión inteligente de energía prioriza eficiencia operativa y protección de cargas críticas en entornos residenciales, comerciales e industriales.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conmutación automática entre dos fuentes CA independientes
Característica 2	Salida principal ininterrumpida con transferencia en 20 ms
Característica 3	PowerAssist híbrida optimiza carga y evita sobrecargas
Característica 4	Compatibilidad trifásica y fase dividida configurable
Característica 5	Potencia pico 20.000 W para arranque de motores pesados
Característica 6	Paralelo hasta 4 grupos de 3 unidades para 96 kW totales