



SKU: PSR-1200-48 Marca: SAMLEX Categoría: Inversores Aislados (Off Grid)

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

de onda senoidal pura diseñada para instalaciones profesionales que requieren conversión de corriente continua a alterna con alta fidelidad de señal. Con potencia continua de 1200 W y capacidad de pico de 2000 W, permite alimentar equipos sensibles en entornos de telecomunicaciones, centros de datos y aplicaciones industriales. El factor de forma 1U compatible con rack de 19 pulgadas (48,3 cm) facilita su integración en infraestructuras estandarizadas. Incorpora protecciones múltiples y rangos de operación amplios que garantizan estabilidad ante condiciones variables de la fuente de alimentación DC.

<h3>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'>Potencia de entrada: 48 Vcc (rango operativo 40-60 Vcc)Voltaje de salida: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;> Voltaje de entrada: 48 Vcc (rango operativo 40-60 Vcc)Frecuencia de salida: 45-65 Hz, seleccionable mediante switchPotencia continua: 1200 W / Potencia de pico: 2000 WTipo de onda: Senoidal pura con baja distorsión armónica total (THD)Contactos de salida: 2Protección activa: Cortocircuito, sobrecalentamiento, protección térmicaSobrevoltaje: Protección de entrada auxiliar: 100-120 Vca, 50/60 Hz

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Salida ajustable 100-120 Vca con switch de selección
Característica 2	Frecuencia configurable 45-65 Hz para compatibilidad regional
Característica 3	Protección integral contra sobrecarga, cortocircuito y sobrecalentamiento
Característica 4	Rango de entrada amplio 40-60 Vcc tolera variaciones de batería
Característica 5	Factor de forma 1U para integración en racks de telecomunicaciones
Característica 6	Onda senoidal pura con baja distorsión armónica para cargas sensibles