



Inversor de Onda Pura / 600W / Entrada 24 Vcc / Salida 120 Vca / 2 Canales NEMA 5-20R GFCI / 10.83 x 9.37 x 3.23 pulgadas

SKU: PST-600-24 Marca: SAMLEX Categoría: Inversores Aislados (Off Grid)

\$7,820.08

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;'>Inversor de corriente con onda sinusoidal pura diseñado para aplicaciones profesionales que demandan calidad de energía limpia y estable. Convierte 24 Vcc en 120 Vca con una potencia nominal de 600W y capacidad de pico de 1000W, ideal para alimentar equipos electrónicos sensibles, herramientas profesionales y sistemas de respaldo en entornos industriales, de telecomunicaciones o de emergencia. Su arquitectura de onda pura garantiza compatibilidad total con cargas inductivas, capacitivas y electrónicas de alta precisión.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.7; padding-left: 20px;'>Onda sinusoidal pura con distorsión armónica mínima para máxima eficiencia energéticaDos canales de salida dúplex NEMA 5-20R con protección GFCI integrada (5-6 mA de detección de fuga)Rango de operación DC extendido: 21.4 - 33 Vcc para adaptabilidad a baterías en diferentes estados de cargaSeis sistemas de protección eléctrica: sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga, cortocircuito, sobretemperatura y reverso de polaridadTerminales de entrada CC con orificio tubular de 11 mm (0.433") y juego de tornillos M8 para conexión segura de alta corrienteConstrucción profesional para operación continua en condiciones de uso rudo<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Eléctricas de entrada</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Voltaje nominal: 24 Vcc</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Rango operativo: 21.4 - 33 Vcc</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Corriente máxima: 40 A</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Conexión CC: Terminales M8, orificio tubular Ø 11 mm (0.433")</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Eléctricas de salida</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Voltaje: 120 Vca ±3%</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Frecuencia: 60 Hz ±1%</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Corriente máxima: 5.1 A</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Potencia nominal: 600 W</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Potencia de pico: 1000 W</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Eficiencia máxima: Optimizada para onda pura</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Protecciones</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Sobrevoltaje de entrada y salida</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Bajo voltaje de entrada</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Sobrecarga y cortocircuito</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Fallo de aterrizaje (GFCI 5-6 mA)</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Reverso de polaridad (fusibles internos y externos)</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Físicas</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Dimensiones: 276.2 x 238 x 82 mm</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Equivalente: 10.83 x 9.37 x 3.23 pulgadas</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 6px;'>Salidas AC</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Canales: 2 (dúplex)</p><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 6px 0; font-size: 13px;'>Tipo: NEMA 5-20R GFCI</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Onda sinusoidal pura para equipos sensibles
Característica 2	Protección GFCI contra fuga a tierra 5-6 mA
Característica 3	Diseño robusto para uso continuo y emergencias
Característica 4	Múltiples protecciones integradas de seguridad
Característica 5	Conexión CC con terminales M8 de alta capacidad
Característica 6	Eficiencia optimizada con baja distorsión armónica