



Inversor de Corriente Onda Pura 600W, Entrada 24 Vcc, Salida 120 Vca

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

\$7,134.96

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;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Voltaje de Entrada:</strong> 24 VCC</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Voltaje de Salida:</strong> 120 VCA  $\pm 3\%$ </li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Potencia Nominal:</strong> 600W</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Potencia de Pico:</strong> 1000W (<8 milisegundos)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Tipo de Onda:</strong> Sinusoidal Pura</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Distorsión Armónica:</strong> <3%</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Eficiencia Máxima:</strong> <85%</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Canales de Salida:</strong> 2 (Dúplex Outlets NEMA-20R GFCI)</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Eléctricas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Rango Voltaje Entrada:</strong> 21.4 - 33 VCC</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Corriente Máxima Entrada:</strong> 40A</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Corriente Sin Carga:</strong> <450mA</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Corriente de Salida Máxima:</strong> 5.1A</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Frecuencia de Salida:</strong> 60Hz  $\pm 1\%$ </li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Factor de Potencia:</strong> 1</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Conexión Entrada CC:</strong> Diámetro del orificio tubular: 11 mm / 0.433"; juego de tornillos M8</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Protecciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrevoltaje</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Bajo voltaje</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrecarga</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Cortocircuito</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobretemperatura</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Fallo de aterrizaje (5-6mA de fuga)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Reverso de polaridad (con fusibles internos y externos)</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Físicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Dimensiones:</strong> 276.2 x 238 x 82 mm (10.87 x 9.37 x 3.23)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Peso:</strong> 2.7 kg (5.9 lbs)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Rango Temperatura Operación:</strong> -20°C a 40°C (-4°F a 104°F)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Rango Temperatura Almacenamiento:</strong> -30°C a 70°C (-22°F a 158°F)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Humedad Relativa:</strong> 90% sin condensación</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Sistema de Enfriamiento:</strong> Aire forzado con ventilador controlado por temperatura (Encendido a 55°C  $\pm 3^\circ\text{C}$ , Apagado a 45°C  $\pm 3^\circ\text{C}$ )</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Conformidad y Certificaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>UL 458</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>CSA Std. C22.2 No. 107.1</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>FCC Parte 15 Clase B</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Listado por Intertek</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Otras Características</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño de grado comercial para uso rudo y respaldo de emergencia</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Bajo consumo de energía en reposo</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Doble toma de CA protegida con GFCI</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Control remoto opcional (Modelo RC-15A, se vende por separado)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Entrada remota para encendido/apagado</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Indicación visual mediante LED</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Incluye cables de batería con pin</li> </ul> </div> </div> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <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>Alarma:</strong> 21.4V  $\pm 0.2\text{V}$ </li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Apagado:</strong> 23V  $\pm 0.5\text{V}$ </li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Reinicio Automático:</strong> <20V  $\pm 0.2\text{V}$ </li> </ul> </div> <div style='flex: 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <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>Umbral:</strong> 110-115% de carga</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Tiempo de Apagado:</strong> 2-2.5 segundos</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <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>Condición:</strong> Voltaje de salida  $\leq 80\text{V}$  por hasta 2.5 segundos</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Apagado:</strong> 90°C  $\pm 5^\circ\text{C}$ </li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Reinicio Automático:</strong> 65°C  $\pm 5^\circ\text{C}$ </li> </ul> </div> </div> </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 |