samlexamerica®

Productos de conversión de energía desde 1991

# SOLUCIONES DE ENERGÍA MÓVIL

Diseñadas para flotas, servicios públicos, vehículos de emergencia y vehículos comerciales

samlexpower®

**1-800-561-5885**
samlexamerica.com

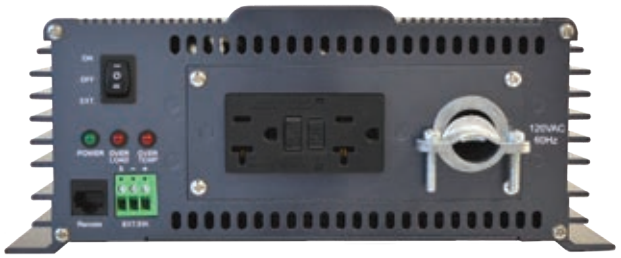
# INVERSORES DE ONDA SINUSOIDAL PURA DE LA SERIE PST

## Potencia para uso intensivo

- Tiempo de funcionamiento prolongado
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento
- Conmutación remota lista para el arranque
- Protección avanzada de la batería

RC-300

Diseñada para aplicaciones exigentes en flotas, servicios, empresas de servicios públicos y respuesta a emergencias, la serie PST proporciona una alimentación de onda sinusoidal pura y confiable para dispositivos electrónicos sensibles y equipos esenciales a bordo. Diseñada para entornos difíciles, ayuda a maximizar el tiempo de actividad y la productividad del vehículo.



**MODELOS: 120 W - 3000 W**

12 V CC | 24 V CC | 48 V CC

GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS

## MODELOS

| N.º de modelo | Entrada (V CC) | Potencia de salida (W) | Pico de potencia (W) | Peso (lb) | Dimensiones (pulgadas) | Temperatura de funcionamiento | Cableado fijo | Encendido ON/OFF | Protección GFCI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PST-120-12 | 13 | 120 | - | 1.0 | 4.13 x 7.44 x 1.2 | 32 °F a 104 °F | | | |
| PST-150-12 | 12 | 150 | 300 | 2.8 | 8.31 x 6.1 x 2.58 | -4 °F a 104 °F | | | |
| PST-300-12† | 12 | 300 | 500 | 3.46 | 9.69 x 6.1 x 2.58 | -4 °F a 104 °F | | • | • |
| PST-600-12† | 12 | 600 | 1000 | 5.9 | 10.87 x 9.37 x 3.23 | -4 °F a 104 °F | | • | • |
| PST-1000-12HD* | 12 | 2000 | 1000 | 8.33 | 13.11 x 9.37 x 3.23 | -13 °F a 131 °F | • | • | • |
| PST-1000F-12† | 12 | 1000 | 2000 | 8.8 | 15.63 x 9.37 x 3.23 | -13 °F a 131 °F | | • | • |
| PST-1500-12† | 12 | 1500 | 3000 | 15.6 | 18.43 x 10.35 x 4.16 | -4 °F a 104 °F | • | • | • |
| PST-2000-12† | 12 | 2000 | 3500 | 15.6 | 18.43 x 10.35 x 4.16 | -4 °F a 104 °F | • | • | • |
| PST-3000-12† | 12 | 3000 | 6000 | 21.6 | 17.97 x 10.35 x 5.71 | -4 °F a 104 °F | • | • | • |
| PST-150-24 | 24 | 150 | 300 | 2.8 | 8.31 x 6.1 x 2.58 | -4 °F a 104 °F | | | |
| PST-300-24† | 24 | 300 | 500 | 3.46 | 9.69 x 6.1 x 2.58 | -4 °F a 104 °F | | • | • |
| PST-600-24† | 24 | 600 | 1000 | 5.9 | 10.87 x 9.37 x 3.23 | -4 °F a 104 °F | | • | • |
| PST-1000-24 | 24 | 1000 | 2000 | 8.8 | 15.63 x 9.37 x 3.23 | -4 °F a 104 °F | | | • |
| PST-1500-24† | 24 | 1500 | 3000 | 15.6 | 18.43 x 10.35 x 4.16 | -4 °F a 104 °F | • | • | • |
| PST-2000-24† | 24 | 2000 | 3500 | 15.6 | 18.43 x 10.35 x 4.16 | -4 °F a 104 °F | • | • | • |
| PST-3000-24† | 24 | 3000 | 6000 | 21.6 | 17.97 x 10.35 x 5.71 | -4 °F a 104 °F | • | • | • |
| PST-600-48 | 48 | 600 | 1000 | 5.9 | 10.87 x 9.47 x 3.23 | -4 °F a 104 °F | | | • |
| PST-1500-48† | 48 | 1500 | 3000 | 15.6 | 15.63 x 9.37 x 3.23 | -4 °F a 104 °F | • | • | • |
| PST-2000-48† | 48 | 2000 | 3500 | 15.6 | 18.43 x 10.35 x 4.16 | -4 °F a 104 °F | • | • | • |
| PST-3000-48† | 48 | 3000 | 6000 | 21.6 | 18.43 x 10.35 x 4.16 | -4 °F a 104 °F | • | • | • |
| RC-15A | Control remoto opcional para modelos de 600 y 1000 vatios. Encendido ON/OFF. Indicadores LED de sobrecarga, sobretemperatura y encendido. Cable de 15 pies. | | | | | | | | |
| RC-300 | Control remoto opcional para modelos de 1500 a 3000 vatios. La pantalla LCD indica los voltios de CA, los amperios de CA, la frecuencia, la potencia (vatios) y el factor de potencia. Cable de 25 pies. | | | | | | | | |

† Entrada remota: se utiliza para encender o apagar el inversor con el arranque del vehículo o mediante cualquier otro interruptor remoto de encendido/apagado. | *LVD seleccionable.

**NOTA:** los modelos PST-600-48 y PST-1500-48 no cuentan con la certificación de seguridad ETL.

## Kits de instalación de CC

### La conexión perfecta. Siempre.

Los kits de cables de CC preconfigurados simplifican las conexiones del inversor, reducen el tiempo de cableado y ayudan a garantizar un rendimiento confiable del sistema. Disponible para una amplia gama de modelos de inversores Samlex.

**KITS DISPONIBLES:**

Para inversores de 600 W a 4000 W

# INVERSORES DE ONDA SINUSOIDAL PURA DE LA SERIE NTX

## Rendimiento confiable

- Tecnología HyperSurge™ para cargas de motor
- Alta eficiencia, tamaño compacto
- Control remoto con pantalla LCD y función de apagado por bajo voltaje seleccionable incluida (a partir de 1000 W)

La serie NTX proporciona una alimentación de CA limpia y confiable en un tamaño compacto. Es ideal para camiones de trabajo, vehículos de servicio, espacios de trabajo móviles y equipos electrónicos sensibles, como las máquinas CPAP.

NTX-RC

**MODELOS: 400 W - 3000 W**

**12 V CC**

**GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS**

### MODELOS

| N.º de modelo | Entrada (V CC) | Potencia de salida (W) | Pico de potencia (W) | Peso (lb) | Dimensiones (pulgadas) | Temperatura de funcionamiento | Protección GFCI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NTX-400-12 | 12 | 400 | 800 | 2.0 | 6.10 x 8.86 x 2.32 | -13 °F a 122 °F | • |
| NTX-3000-12 | 12 | 600 | 1200 | 2.4 | 6.10 x 10.0 x 2.32 | -13 °F a 122 °F | • |
| NTX-1000-12 | 12 | 1000 | 2000 | 5.4 | 8.5 x 11.06 x 3.62 | -13 °F a 122 °F | • |
| NTX-1500-12 | 12 | 1500 | 3000 | 7.8 | 8.5 x 13.11 x 3.62 | -13 °F a 122 °F | • |
| NTX-2000-12 | 12 | 2000 | 4000 | 8.6 | 8.5 x 13.11 x 3.62 | -13 °F a 122 °F | • |
| NTX-3000-12* | 12 | 3000 | 6000 | 12.0 | 8.5 x 17.75 x 3.62 | -13 °F a 122 °F | • |
| NTX-3000S-12 | 12 | 3000 | 6000 | 12.0 | 8.5 x 17.75 x 3.62 | -13 °F a 122 °F | • |
| NTX-RC | Control remoto para la serie NTX incluido con los modelos de 1000 W y superiores. | | | | | | |

* Toma de CA con bloqueo NEMA L5-30R, con enchufe compatible incluido.

# INVERSORES DE ONDA SINUSOIDAL MODIFICADA DE LA SERIE SAM

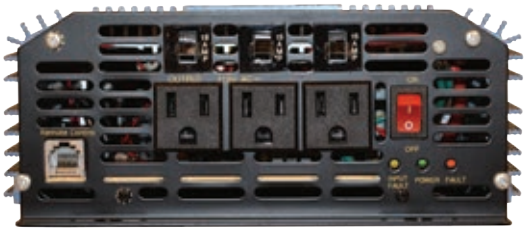
## Energía móvil para todos los días

- Diseño compacto y liviano
- Función de carga por USB
- Protección GFCI interna

La serie SAM proporciona una alimentación de CA confiable para dispositivos electrónicos portátiles, herramientas, electrodomésticos y aplicaciones recreativas sin el costo adicional que supone la tecnología de onda sinusoidal pura.

**GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS**

SAM-RC



**MODELOS: 100 W - 3000 W**

**12 V CC**

### MODELOS

| N.º de modelo | Entrada (V CC) | Potencia de salida (W) | Pico de potencia (W) | Peso (lb) | Dimensiones (pulgadas) | Puerto USB | Número de tomas de corriente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SAM-100-12* | 12 | 100 | 200 | 0.30 | 2.36 x 5.08 x 1.44 | • | 1 |
| SAM-250-12*† | 12 | 250 | 500 | 0.92 | 4.5 x 5.9 x 1.8 | • | 1 |
| SAM-450-12*† | 12 | 450 | 900 | 1.30 | 6.1 x 6.0 x 2.2 | • | 2 |
| SAM-800-12† | 12 | 800 | 1600 | 2.91 | 7.0 x 8.6 x 2.4 | • | 2 |
| SAM-1000-12 | 12 | 1000 | 2000 | 3.70 | 7.1 x 9.84 x 2.32 | | 2 |
| SAM-1500-12 | 12 | 1500 | 3000 | 7.10 | 7.95 x 11.14 x 3.3 | | 2 |
| SAM-2000-12 | 12 | 2000 | 4000 | 8.50 | 7.95 x 13.58 x 3.3 | | 3 |
| SAM-3000-12 | 12 | 3000 | 6000 | 11.80 | 7.95 x 16.53 x 3.3 | | 3 |
| SAM-RC | Control remoto para modelos de 1000 W a 3000 W. | | | | | | |

*Incluye enchufe de alimentación de 12 V | † Incluye pinzas para batería

# INVERSORES DE ONDA SINUSOIDAL MODIFICADA DE LA SERIE SMH

## Alta potencia para cargas exigentes

- 5000 W de potencia de salida continua con 10 000 W de capacidad de pico de potencia
- Máxima eficiencia de hasta el 90 %
- Consumo de corriente en reposo ultrabajo
- Diseño compacto, liviano y de alta potencia

Con una potencia continua de 5000 vatios y un pico de potencia de 10 000 vatios, el SMH-5000X está diseñado para aplicaciones móviles de alta exigencia en las que la disponibilidad de energía es fundamental.
Su tamaño compacto, su alta eficiencia y su bajo consumo en reposo lo convierten en la opción ideal para vehículos comerciales, flotas de servicio y entornos de trabajo móviles.

**MODELO: 5000 W**

**12 V CC**

**GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS**

**MODELOS**

| N.° de modelo | Entrada (V CC) | Potencia de salida (W) | Pico de potencia (W) | Peso (lb) | Dimensiones (pulgadas) | Bajo consumo en reposo | Número de tomas de corriente |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SMH-5000X-12 | 12 | 5000 | 10 000 | 14.33 | 9.05 x 13.6 x 5.3 | <0.9 A | **4** |

# ACCESORIOS PARA BATERÍAS

## BGW: Protectores de voltaje de baterías

Protegen las baterías. Evitan el tiempo de inactividad.

WATER PROOF

- Evitan la descarga excesiva de la batería
- Umbrales de desconexión programables
- Protegen los dispositivos electrónicos contra las sobrevoltajes
- Diseño resistente al agua con clasificación IP66

Los protectores de voltaje de baterías BGW desconectan automáticamente las cargas no esenciales antes de que las baterías se descarguen en exceso, lo que ayuda a prolongar su vida útil y a mantener los vehículos listos para arrancar.

**MODELOS: BGW-40, BGW-60, BGW-200 Y BGW-400**

**GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS**

## ACR: Separadores automáticos de carga

Gestión automática de dos baterías

WATER PROOF

- Protegen las baterías de arranque de las cargas auxiliares
- Gestionan automáticamente la carga de dos baterías
- Eliminan la necesidad de cambiar manualmente las baterías
- Diseño resistente al agua y protegido contra el encendido accidental

Los separadores automáticos de carga (ACR, por sus siglas en inglés) cargan automáticamente ambos bancos de baterías cuando hay energía disponible y, luego, aíslan la batería de arranque para evitar que las cargas auxiliares la descarguen.

**MODELOS: ACR-160 Y ACR-300**

**GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS**

# CARGADORES DE BATERÍAS

## Cargadores de baterías de la SERIE SEC UL

### Carga inteligente para aplicaciones exigentes

- Carga en varias fases para todas las principales baterías de plomo-ácido
- Cargan hasta tres bancos de baterías a la vez
- Diseño de conmutación de alta eficiencia
- Funcionan como cargador de baterías o fuente de alimentación de CC

**Compatibles con baterías de plomo-ácido de electrolito líquido, AGM y de gel**

**GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS**

Los cargadores de baterías de la serie SEC UL ofrecen una carga rápida y eficiente para vehículos de flota, equipos móviles, sistemas de alimentación de respaldo y aplicaciones de comunicaciones. La carga inteligente permite maximizar el rendimiento de la batería, mientras que la protección integrada garantiza un funcionamiento confiable.

**MODELOS**

| N.º de modelo | Entrada | Salida | Corriente de carga |
|---|---|---|---|
| SEC-1215UL | 120 V CA | 120 V CC | 15 A |
| SEC-1230UL | 120 V CA | 120 V CC | 30 A |
| SEC-2441UL | 120 V CA | 240 V CC | 15 A |
| SEC-1250UL | 120 V CA | 120 V CC | 50 A |
| SEC-2425UL | 120 V CA | 240 V CC | 25 A |
| SEC-1280UL | 120 V CA | 120 V CC | 80 A |
| SEC-2440UL | 120 V CA | 240 V CC | 40 A |
| 900-RC | Para uso con los modelos SEC-1250UL, SEC-1280UL, SEC-2425UL y SEC-2440UL. | | |

# INVERSORES DE ONDA SINUSOIDAL PURA DE LA SERIE EVO®

## Conversión completa de energía y carga de baterías

- Inversor, cargador y relé de transferencia en una sola unidad
- Simplifica la instalación al contar con menos componentes
- Compatible con todos los principales tipos de baterías
- Funcionamiento totalmente programable
- Gran capacidad de soporte de picos de potencia para cargas exigentes

EVO-RC-PLUS

**MODELOS: 1200 W - 4000 W**

**12 V CC** | **24 V CC** | **48 V CC**

**GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS**

La serie EVO® ofrece una alimentación de CA confiable, una carga avanzada de baterías y una transferencia fluida de la alimentación en tierra para vehículos de flota, vehículos especializados y servicios de emergencia. Su diseño integrado simplifica la instalación y reduce la complejidad del sistema.

**MODELOS**

| N.º de modelo | Entrada (V CC) | Potencia de salida (W) | Cargador de batería (A) | Peso (lb) | Dimensiones (pulg.) | Temperatura de funcionamiento | Cableado fijo | Encendido | Protección GFCI | LVD seleccionable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EVO-2212 | 12 | 2200 | 100 | 59 | 12.79 x 16.77 x 8.15 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-3012 | 12 | 3000 | 130 | 64 | 12.79 x 16.77 x 8.15 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-2224 | 24 | 2200 | 70 | 57 | 12.79 x 16.77 x 8.15 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-4024 | 24 | 4000 | 110 | 64 | 12.79 x 16.77 x 8.15 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-2212E | 12 | 2200 | 100 | 59 | 12.79 x 16.77 x 8.15 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-3012E | 12 | 3000 | 130 | 64 | 12.79 x 16.77 x 8.15 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-2224E | 24 | 2200 | 70 | 57 | 12.79 x 16.77 x 8.15 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-4024E | 24 | 4000 | 110 | 64 | 12.79 x 16.77 x 8.15 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-1212F | 12 | 1200 | 60 | 38.8 | 12.76 x 16.34 x 5.83 | -4 °F a 140 °F | | • | • | • |
| EVO-1212F-HW* | 12 | 1200 | 60 | 38.8 | 12.76 x 16.34 x 5.83 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-1224F | 24 | 1200 | 40 | 38.8 | 12.76 x 16.34 x 5.83 | -4 °F a 140 °F | | • | • | • |
| EVO-1224F-HW* | 24 | 1200 | 40 | 38.8 | 12.76 x 16.34 x 5.83 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-4248SP | 48 | 4200 | 60 | 64 | 12.8 x 16.3 x 8.35 | -4 °F a 140 °F | • | • | | • |
| EVO-RC-PLUS | Control remoto opcional para utilizar con todos los modelos de inversor/cargador EVO® | | | 0.6 | 4.5 x 6.3 x 1.4 | -4 °F a 140 °F | | | | |

samlexamerica®


**Oficina central**
Samlex America Inc.
103 - 4268 Lozells Ave.
Burnaby, BC V5A 0C6
Canadá

**Teléfono:** 1-800-561-5885 | 604-525-3836
**Fax:** 1-888-814-5210 | 604-525-5221

**Ventas:** sales@samlexamerica.com
**Órdenes de compra:** orders@samlexamerica.com
**Soporte técnico:** tech@samlexamerica.com
**Garantía:** warranty@samlexamerica.com


samlexpower®


Samlex America Inc. hace todos los esfuerzos razonables para garantizar la exactitud y validez de la información proporcionada en su guía de productos. No obstante, dado que las políticas, los precios, las fechas, las condiciones y la información cambian continuamente, Samlex America Inc. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin previo aviso la información contenida en esta guía de productos y no garantiza su exactitud.

Derechos de autor © 2026 por Samlex America Inc. Todos los derechos reservados.
® Marcas registradas de Samlex America Inc.



POP-10025_0826


**1-800-561-5885**
**samlexamerica.com**