



Inversor Cargador / 2 kW / 24 Vcd / 120 Vca / Onda Sinusoidal Pura / MPPT 1500 W / Paralelo 3 Unidades

SKU: PV182024LV    Marca: MUST    Categoría: Todos

\$7,359.36

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La serie PV1800 LV es un inversor/cargador multifunción que integra las funciones de inversor de onda sinusoidal pura, controlador solar MPPT y cargador de batería en un formato compacto y portátil. Diseñado para sistemas tipo isla, ofrece soporte de energía ininterrumpida ideal para aplicaciones residenciales, comerciales pequeñas y sitios remotos. Su pantalla LCD integral con botones configurables permite ajustar parámetros críticos como la corriente de carga de batería, la prioridad entre fuente CA o solar, y los rangos de voltaje de entrada aceptables según los requerimientos específicos de cada instalación.

**Características principales**

- Potencia nominal: 2000 W con onda sinusoidal pura
- Voltaje nominal de batería: 24 Vcd
- Entrada CA: 120 Vca (rango operativo: 107~132 Vca)
- Máxima potencia solar: 1500 W con controlador MPPT eficiente
- Corriente de carga de batería: 100 A
- Conexión en paralelo: hasta 3 unidades
- Puertos de comunicación: CAN y RS485
- Compatibilidad con baterías de litio, gel y plomo-ácido
- Pantalla LCD integral con interfaz configurable

**Especificaciones técnicas**

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| 1                | 280px                           |
| border           | 1px solid rgba(150,150,150,0.3) |
| border-radius    | 6px                             |
| padding          | 16px                            |
| background-color | transparent                     |

h4 style="margin: 0 0 12px 0; color: inherit; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;">Voltaje y conectividad

<strong>Voltaje batería:</strong> 24 Vcd

<strong>Entrada CA:</strong> 120 Vca (107~132 Vca)

<strong>Paralelo:</strong> Hasta 3 unidades

<strong>Comunicación:</strong> CAN / RS485

<strong>Baterías y control</strong>

<strong>Tipos compatibles:</strong> Litio, gel, plomo-ácido

<strong>Controlador solar:</strong> MPPT eficiente

<strong>Interfaz:</strong> LCD integral configurable

<strong>Prioridad carga:</strong> CA / Solar seleccionable

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Pantalla LCD integral con operación intuitiva         |
| Característica 2 | Compatible con baterías litio, gel y plomo-ácido      |
| Característica 3 | Controlador MPPT con 1500 W máxima potencia solar     |
| Característica 4 | Conexión paralelo hasta 3 unidades para escalabilidad |
| Característica 5 | Puerto CAN/RS485 para monitoreo y control remoto      |
| Característica 6 | Configuración flexible de prioridad CA/solar          |