



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

SKU: PV182024LV Marca: MUST Categoría: UPS - No Break

\$6,400.46

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

Potencia y rendimiento

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 de batería

24 Vcd

Entrada CA: 120 Vca (107~132 Vca)

Paralelo: Hasta 3 unidades

Comunicación: CAN / RS485

Baterías y control

Tipos compatibles: Litio, gel, plomo-ácido

Controlador solar: MPPT eficiente

Interfaz: LCD integral configurable

Prioridad carga: 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